

GHIDUL STUDENTULUI 2013-2014

CUVÂNT ÎNAINTE

Statutul de centru de învățământ superior s-a datorat componentelor economice și culturale ale Galațiului, a cărui istorie a fost legată indisolubil de Dunăre, despre care Mihail Kogălniceanu spunea: *"din moși strămoși există în poporul român instinctul că fără Dunăre, România nu poate fi"*.

Cu drept temei s-a afirmat că, încă din a doua jumătate a sec. al XIX-lea, dintre toate capitalele de județe, Galațiul a fost orașul cu viața culturală cea mai intensă. Aici au existat numeroase instituții care au promovat acte educaționale și o galerie bogată de personalități al căror fond de inteligență a îmbogățit cultura și știința națională și internațională.

În toamna anului 1948, la Galați s-a înființat Facultatea de Îmbunătățiri Funciare - prima din țară cu acest profil. În anii 1951, 1955 și 1959 s-au creat noi facultăți constituite în *Institutele Agronomic, Politehnic și Pedagogic*.

Galațiul a pregătit cadre ingineresti pentru șase domenii de interes național - unice până în 1990 în învățământul universitar românesc: **Îmbunătățiri Funciare, Măsurători Terestre, Construcții și Transporturi Navale, Industrii Alimentare, Piscicultură și Tehnică Piscicolă, Frigotehnie**, planurile de învățământ, cursurile și materialele de referință fiind în întregime concepute de corpul profesoral de aici.

Prin *Decretul Consiliului de Stat al RSR nr. 105/20.03.1974*, Institutul Pedagogic și Politehnic au fost unificate în cadrul Universității din Galați, redenumită în 1991 Universitatea **"Dunărea de Jos"**.

Astăzi Universitatea "Dunărea de Jos" are 15 facultăți și pregătește studenți pentru ciclurile de studii universitare de licență, masterat și doctorat, în domenii diverse: tehnic, umanist, economic, sănătate, artistic.

CUPRINS

1. PREZENTARE GENERALĂ

Scurt istoric	4
Misiune	5
Conducerea instituției	6
Structuri administrative	7
Procesul Bologna	8
Statutul studiilor de licență	8

2. FACULTĂȚI

Facultatea de Mecanică	9
Facultatea de Arhitectură Navală	17
Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	19
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului	25
Facultatea de Inginerie din Brăila	30
Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	35
Facultatea de Științe și Mediu	40
Facultatea de Litere	43
Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie	46
Facultatea de Educație Fizică și Sport	51
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	54
Facultatea de Științe Juridice, Sociale și Politice	60
Facultatea de Medicină și Farmacie	62
Facultatea de Arte	67
Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești din Cahul (Republica Moldova)	69
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic	70
Departamentul pentru Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă	71

3. REGULAMENTE ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE STUDENTULUI. DOCUMENTELE STUDENTULUI. TAXE DE ȘCOLARIZARE

Regulamentul activității universitare a studenților (RAUS)	72
Regulamentul de acordare a burselor și altor forme de sprijin material pentru studenții la învățământul cu frecvență	72

Regulamentul de cazare în cămine	72
Codul drepturilor și obligațiilor studenților	72
Documentele studentului	73
Taxe de școlarizare	73
4. RESURSE ȘI SERVICII	
Biblioteca Universității „Dunărea de Jos” din Galați	74
Serviciul de Relații Internaționale și Comunicare	77
Complexul Studențesc „Al.I.Cuza”	78
Servicii medicale	78
Liga Studenților	79
Casa de cultură a studenților	80
AIESEC	83
5. GALAȚI, PORT LA DUNĂRE	
Repere geografice și istorice	85
Viața culturală	86
Muzee	86
Teatre	86
Monumente	87
Adrese și telefoane utile: farmacii, spitale, servicii taxi, discoteci	87

1. PREZENTARE GENERALĂ

Scurt istoric

În cei **65 de ani de existență**, învățământul superior de la Galați a instruit aproximativ 70.000 absolvenți în domeniul ingineresc, economic și umanist.

Principalele etape ale evoluției învățământului superior din Galați sunt:

1948-1959 *Institutul Agronomic*

Facultatea de Îmbunătățiri Funciare

Facultatea de Măsurători Terestre

Facultatea de Hidroameliorații și Organizarea Teritoriului

1951-1953 *Institutul Mecano-Naval*

Facultatea de Construcții Navale

Facultatea de Exploatare a Navelor și Porturilor

1953-1957 *Institutul Tehnic*

Facultatea de Mecanică

Facultatea de Industrii Alimentare și Tehnică Piscicolă

1957-1974 *Institutul Politehnic*

Facultatea de Mecanică

Facultatea de Industrii Alimentare și Tehnică Piscicolă

1959-1974 *Institutul Pedagogic*

Facultatea de Filologie

Facultatea de Matematică - Fizică

Facultatea de Fizică - Chimie

Facultatea de Științe Naturale și Agricole

Facultatea de Educație Fizică și Sport

1974-1990 *Universitatea din Galați*

Facultatea de Mecanică

Facultatea de Tehnologie și Chimia Produselor Alimentare și Tehnică Piscicolă

Facultatea de Învățământ Pedagogic

1991-2001 *Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați*

Facultatea de Mecanică

Facultatea de Nave și Inginerie Electrică

Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor

Facultatea de Inginerie din Brăila

Facultatea de Industrie Alimentară, Acvacultură și Pescuit

Facultatea de Științe

Facultatea de Litere, Istorie și Teologie

Facultatea de Educație Fizică și Sport

Facultatea de Științe Economice și Administrative

Facultatea de Litere, Istorie și Științe Administrative din Cahul, Republica Moldova

Facultatea de Științe din Cahul, Republica Moldova

Facultatea de Științe Inginerești din Cahul, Republica Moldova
Colegiul Universitar Tehnic
Colegiul Universitar Economic, de Informatică și Secretariat
Colegiul Universitar Medical
Colegiul Universitar de Institutori

În prezent

Facultatea de Mecanică
Facultatea de Arhitectură Navală
Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
Facultatea de Inginerie din Brăila
Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Facultatea de Științe și Mediu
Facultatea de Litere
Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie
Facultatea de Educație Fizică și Sport
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
Facultatea de Științe Juridice, Sociale și Politice
Facultatea de Medicină și Farmacie
Facultatea de Arte
Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești din Cahul (Republica Moldova)

În anul universitar 2013/2014 Universitatea funcționează cu **15 facultăți** școlarizând aprox. **13.000 studenți** în **50 domenii** la formele de învățământ de licență cu frecvență, la distanță și cu frecvență redusă. Universitatea organizează studii de **masterat** cu durata de 1,5-2 ani în **31 de domenii** pentru absolvenții învățământului de licență. În universitate există **2 școli doctorale** în care se pregătesc **213 doctoranzi** sub îndrumarea a **50** de conducători de doctorat.

Prin *Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT)* se organizează cursuri postuniversitare de specializare, perfecționare, conversie profesională, și alte programe educaționale. **Departamentul pentru Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă (DIDFR)** pregătește studenții la învățământul de licență din Galați.

Alte structuri care participă la formarea complexă a studenților și absolvenților sunt:

- **Departamentul pentru pregătirea personalului didactic (DPPD)**
- **Biroul de Orientare și consiliere în carieră (BOCC)**

Misiune

Universitatea promovează gândirea liberă și este atașată principiilor universalității valorilor cunoașterii. Activitatea ei are la bază competența profesională și științifică a membrilor comunității academice.

- (1) Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați își asumă misiunea de a genera și de a transfera cunoaștere către societate prin:
- a) formare inițială și formare continuă la nivel universitar și postuniversitar, în scopul dezvoltării personale, al inserției profesionale a individului și a satisfacerii nevoii de competență a mediului socio-economic;
 - b) cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, prin creație individuală și colectivă, în domeniul științelor, al științelor ingineresti, al științelor economice, al artelor, al literelor, al științelor umaniste, al științelor medicale, al științelor juridice, prin asigurarea performanțelor și dezvoltării fizice și sportive, precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora.
- (2) Universitatea oferă tuturor membrilor comunității condițiile necesare pentru valorificarea aptitudinilor personale prin învățământ, cercetare științifică și activități socio-culturale.
- (3) Universitatea își asumă rolul de centru cultural și civic menit să contribuie la formarea și difuzarea valorilor culturale, la promovarea pluralismului opțiunilor și la dezvoltarea culturii politice și civice.
- (4) Universitatea își asumă rolul de pol de creație științifică și tehnologică pentru sprijinirea tuturor unităților economice, de învățământ și sociale din regiune.

Conducerea instituției

RECTORAT

Str. Domnească nr.47, Galați, 800008, tel. Rectorat: 0336 130 108, fax: 0236- 461 353

Rector

Prof. dr. **Iulian Gabriel Bîrsan**

Președinte senat

Prof. dr. **Lucian Georgescu**

Prorectori:

Prof. dr. **Toader Munteanu** - activitatea didactică

Prof. dr. **Adrian Lungu** - strategii universitare si dezvoltare instituțională

Prof. dr. **Anca Gâță** - relații internaționale și probleme studentești

Prof. dr. **Anca Ioana Nicolau** - activitatea de cercetare științifică

Conf. dr. **Dana Tutunaru** - managementul calității

Director CSUD

Prof.dr. **Viorica Mușat** - activitatea doctorală

Director general investiții și resurse umane

Ing. **Cezar Bichescu**

Director general administrativ

Ing. **Romeu Horghidan**

Secretar șef universitate

Daniela Mioara Rotaru

1) Structurile de conducere ale Universității sunt:

- a. senatul universitar și consiliul de administrație - la nivelul universității;
- b. consiliul facultății - la nivelul facultății;
- c. consiliul departamentului - la nivelul departamentului;
- d. consiliul pentru studiile universitare de doctorat - la nivelul IOSUD.

2) Funcțiile de conducere din Universitate sunt următoarele:

- a. rector, prorectori, directorul general administrativ - la nivelul universității;
- b. decan, prodecanii - la nivelul facultății;
- c. directorul de departament - la nivelul departamentului;
- d. directorul consiliului pentru studiile universitare de doctorat - la nivelul IOSUD, funcție asimilată celei de prorector.

Structuri administrative

Senatul

Este format din cadre didactice și studenți și se constituie conform metodologiei prevăzută în Carta Universității. Reprezentanții studenților în Senat sunt aleși la propunerea studenților conform Legii Educației.

Biroul Consiliului de administrație

Este format din rector, prorectori, director general administrativ, director general investiții și resurse umane și reprezentantul Ligii studenților.

Consiliul de administrație

Este un organism format din rector, prorectori, director CSUD, director general administrativ, director general investiții și resurse umane, decanii facultăților, președintele Senatului-invitat permanent și reprezentantul Ligii studenților.

Rectorul

Conduce întreaga activitate academică, științifică și administrativă din Universitate și reprezintă Universitatea în relațiile sale cu parteneri din țară și străinătate.

Prorectorii

Îndeplinesc funcțiile delegate de rector prin ordin scris.

Director general administrativ

Răspunde de eficiența tuturor activităților administrative desfășurate în Universitate.

Facultățile

Reprezintă unitățile funcționale ale Universității și sunt formate din personal didactic, personal de secretariat, administrativ și studenți.

Decanul

Este coordonatorul întregii activități desfășurate la nivel de facultate.

Prodecanii

Răspund de activitățile din cadrul facultății conform repartizării decanului.

Departamentul

Este unitatea academică funcțională a facultății care asigură producerea, transmiterea și valorificarea cunoașterii în unul sau mai multe domenii de specialitate fiind format din cadre didactice de aceeași specialitate sau specialități înrudite.

Șef de departament

Coordonează activitatea la nivel de catedră, asigurând legătura cu decanatul și studenții.

Secretariatul

Se ocupă de gestionarea activității școlare a studenților în cadrul facultății. Asigură legătura cu rectoratul, cu celelalte facultăți, cu alte instituții. Transmite și aplică deciziile conducerii facultății și Universității. Informează studenții în legătură cu toate problemele care îi privesc.

Procesul Bologna

Procesul Bologna reprezintă o dimensiune a procesului de construcție a Europei unite. El a fost inițiat prin declarația de la Bologna ai cărei inițiatori au avut viziunea unui continent în care dimensiunile „*intelectuală, culturală, socială și tehnică*” sunt alături de cele ale „*monedei Euro, băncilor și economiei*”. Dimensiunile „*intelectuală, culturală, socială și tehnică*” au prins formă prin intermediul universităților care urmează să joace un rol central în dezvoltarea acestora. Procesul se caracterizează prin creșterea continuă a numărului de țări implicate, dar și a numărului de oameni, instituții, organizații, constituindu-se într-un efort uriaș de realizare a unui spațiu al învățământului european.

„**Procesul Bologna**” corespunde unor „schimbări” generale majore în învățământul universitar românesc.

Aceste modificări pot fi clasificate în:

- modificarea duratei și structurii studiilor:
 - reducerea duratei ciclului universitar de licență
 - mărirea duratei și importanței ciclului universitar de masterat
 - transformarea învățământului de scurtă durată/colegiu în învățământ de licență
 - restructurarea sistemului doctoral
- modificarea structurii specializărilor
- recunoașterea diplomelor la nivel european
- promovarea mobilității studenților și a cadrelor didactice
- controlul calității ofertei academice

Începând cu anul universitar **2005/2006**, structura învățământului academic cuprinde trei cicluri de studii:

- 1) ciclul I - studii universitare de *licență* cu durata 3, 4 ani, cu excepția specializărilor din domeniul sănătate, reglementate sectorial în cadrul Uniunii Europene.
- 2) ciclul II - studii universitare de *masterat* cu durata de 2 ani.
- 3) ciclul III - studii universitare de *doctorat* cu durata de 3 ani.

Statutul studiilor de licență

Ca absolvent al primului ciclu de studii, studentul poate obține licența într-un domeniu. Primul ciclu oferă o pregătire generală într-un domeniu de licență prin discipline ce țin de o singură specializare (fundamentale, complementare și de specialitate). Consolidarea propriu-zisă și certificarea specializării o oferă ciclul II de studii universitare de masterat. Studenții aceluiași domeniu vor primi, la finalizarea primului ciclu de licență, aceeași **diplomă de licență**, iar **suplimentul la diplomă** va fi particularizat în funcție de traseul academic pe care l-a parcurs fiecare.

2. FACULTĂȚI

FACULTATEA DE MECANICĂ

www.mec.ugal.ro

SECRETARIAT: Str. Domnească nr. 111, telefon: 0336 130208, fax: 0236 314463

e-mail: secretar.mec@ugal.ro

Actul de naștere al acestei Facultăți datează din 1951 când prin Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 1375/1950 se înființează la Galați Institutul Mecano-Naval, format din Facultatea de Construcții Navale și Facultatea de Exploatarea Navelor și Porturilor. În 1953 cele două facultăți se unesc sub denumirea de Facultatea de Mecanică. În 1960 se adaugă două noi specializări: Frigotehnie și Tehnologia Construcțiilor de Mașini urmate în 1978 de Mașini Termice și Utilajul și Tehnologia Sudării. Înainte de 1990 în structura acestei facultăți erau incluse și ingineria navală și metalurgică. După 1990 aceste specializări au format facultăți proprii iar Facultatea de Mecanică și-a dezvoltat noi specializări.

Conducerea facultății / directori departamente / secretar-șef facultate:

Prof. dr. ing. Cătălin Fetecău	Decan
Prof. dr. ing. Elena Mereuță	Prodecan
Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu	Prodecan
Conf. dr. ing. Ionel Strat	Director Departament Mecanică aplicată
Prof. dr. ing. Gabriel Andrei	Director Departament Organe de mașini și grafică
Prof. dr. ing. Viorel Păunoiu	Director Departament Ingineria fabricației
Conf. dr. ing. Mugurel Burciu	Director Departament Sisteme termice și protecția mediului
Cornelia Opreș	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 4 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări

INGINERIE MECANICĂ: Sisteme și echipamente termice, Inginerie mecanică.

INGINERIE INDUSTRIALĂ: Tehnologia construcțiilor de mașini, Ingineria sudării.

INGINERIA AUTOVEHICULELOR: Autovehicule rutiere

MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ: Mecatronică.

INGINERIA MEDIULUI: Ingineria și protecția mediului în industrie.

INGINERIE ȘI MANAGEMENT: Inginerie economică industrială.

DISCIPLINELE STUDIATE:

Domeniul: INGINERIE MECANICĂ

Specializări: Sisteme și echipamente termice, Inginerie mecanică

ANUL I - Inginerie mecanică

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră, geometrie analitică și diferențială; Geometrie descriptivă; Desen tehnic; Fizică; Chimie; Informatică aplicată; Tehnologia materialelor; Știința și ingineria materialelor; Mecanică; Educație fizică; Limbi moderne.

Discipline opționale: Uniunea Europeană - istoric și perspective; Tehnici de negociere și comunicare.

Discipline facultative: Limbi moderne; Istoria culturii și civilizației românești.

ANUL II - Inginerie mecanică

Discipline obligatorii: Grafică asistată de calculator; Metode numerice; Informatică aplicată II; Rezistența materialelor; Electrotehnică și mașini electrice; Mecanisme; Mașini unelte și prelucrări prin așchiere; Toleranțe și control dimensional; Mecanica fluidelor; Termotehnică; Organe de mașini; Educație fizică; Practică.

Discipline facultative: Limbi moderne; Istoria culturii și civilizației universale.

ANUL III - Inginerie mecanică

Discipline obligatorii: Organe de mașini; Tribologie; Acționări hidraulice și pneumatice; Termotehnică; Vibrații mecanice; Elasticitate; Rezistența materialelor; Plasticitate; Mecanica, construcția și proiectarea structurilor; Analiză cu elemente finite; Statica, stabilitatea și dinamica structurilor; Electronică aplicată; Practică.

Discipline opționale: Optimizări în ingineria mecanică; Stabilitatea mișcării; Modelarea numerică a generării suprafețelor; Mașini de ridicat și transportat; Biomecanică; Ecotehnologie.

Discipline facultative: Calitatea produselor și fiabilitate; Sociologie industrială.

ANUL IV - Inginerie mecanică

Discipline obligatorii: Mecanica contactului; Statica, stabilitatea și dinamica structurilor; Mecanica, construcția și proiectarea structurilor; Analiză cu elemente finite; Modelare, simulare în dinamica sistemelor mecanice; Colapsul structurilor mecanice; Management; Analiză economică; Tutoriat elaborare proiect diplomă.

Discipline opționale: Structuri sudate; Metode experimentale în ingineria mecanică; Termoelasticitate; Modelări numerice în mecanica fluidelor; Acustică industrială; Structuri compozite; Hidroaeroelasticitate.

Discipline facultative: Dezvoltare antreprenorială, Managementul proiectelor, Tehnici de negociere.

ANUL III - Sisteme și echipamente termice

Discipline obligatorii: Organe de mașini; Tribologie; Acționări hidraulice și pneumatice; Termotehnică; Vibrații mecanice; Electronică aplicată; Transfer de căldură și masă; Bazele cercetării experimentale a mașinilor termice; Instalații frigorifice și pompe de căldură; Motoare cu ardere internă; Generatoare de abur; Practica.

Discipline opționale: Dinamica fluidelor polifazice; Modelarea proceselor termoenergetice.

Discipline facultative: Calitatea produselor și fiabilitate; Sociologie industrială.

ANUL IV - Sisteme și echipamente termice

Discipline obligatorii: Management; Analiză economică; Tutoriat elaborare proiect diplomă; Turbine cu abur și gaze; Instalații frigorifice și pompe de căldură; Motoare cu ardere internă; Tehnologia fabricării mașinilor termice; Protecția mediului; Compresoare, ventilatoare, pompe.

Discipline opționale: Criogenie tehnică; Tehnica utilizării frigului artificial; Reglarea și automatizarea mașinilor termice; Energii regenerabile; Montarea, probarea și reglarea mașinilor termice; Optimizarea proceselor din mașinile termice; Acționări cu motoare cu ardere internă; Alimentarea motoarelor cu biocombustibili; Centrale termoelectrice; Centrale nucleare electrice; Utilizarea și gestionarea energiei termice; Termoeconomia sistemelor și echipamentelor termice.

Discipline facultative: Dezvoltare antreprenorială, Managementul proiectelor, Tehnici de negociere.

Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ

Specializări: Tehnologia construcțiilor de mașini, Ingineria sudării.

ANUL I - Inginerie industrială

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră, geometrie analitică și diferențială; Geometrie descriptivă; Desen tehnic; Fizică; Chimie; Informatică aplicată; Tehnologia materialelor; Știința și ingineria materialelor; Mecanică; Limbi moderne; Educație fizică și sport.

Discipline opționale: Uniunea Europeană – istoric și perspective; Tehnici de negociere și comunicare; Sisteme de asigurare a calității.

Discipline facultative: Limbi moderne.

ANUL II - Inginerie industrială

Discipline obligatorii: Grafică asistată de calculator; Metode numerice; Informatică aplicată; Rezistența materialelor; Electrotehnică și mașini electrice; Mecanisme; Bazele generării suprafețelor; Toleranțe și control dimensional; Mecanica fluidelor; Termotehnică; Organe de mașini; Educație fizică și sport; Practică.

Discipline facultative: Limbi moderne; Istoria tehnicii.

ANUL III - Tehnologia construcțiilor de mașini

Discipline obligatorii: Organe de mașini; Acționări hidraulice și pneumatice; Termotehnică; Teoria așchierii; Proiectarea sculelor așchietoare; Tratamente termice; Tehnologia construcțiilor de mașini; Mașini-unelte; Procese de deformare plastică la rece; Materiale și tehnologii neconvenționale; Practică.

Discipline opționale: Ingineria materialelor compozite; Metode numerice pentru profilarea sculelor; Managementul calității; Acționări hidraulice și pneumatice; Elasticitate și plasticitate.

Discipline facultative: Calitatea produselor și fiabilitate; Sociologie industrială.

ANUL IV - Tehnologia construcțiilor de mașini

Discipline obligatorii: Management; Tehnologia construcției de mașini; Procese de deformare plastică la rece; Bazele proiectării dispozitivelor; Prelucrarea maselor plastice; Proiectarea tehnologica asistată de calculator; Calcul cu element finit; Tutoriat elaborare proiect de diplomă.

Discipline opționale: Sisteme și echipamente de comandă numerică; Automate programabile și microcontrolere; ; Prelucrarea datelor; Baze de date; Fenomene termice în procese de prelucrare; Procese termice în tehnologiile de fabricație.

Discipline facultative: Dezvoltare antreprenorială; Managementul proiectelor; Tehnici de negociere.

ANUL III - Ingineria sudării

Discipline obligatorii: Organe de mașini; Acționări hidraulice și pneumatice; Termotehnică; Bazele proceselor de sudare; Senzori și traductoare; Tehnologii de sudare prin topire; Proiectarea structurilor sudate; Prelucrarea datelor experimentale în ingineria sudării; Practică.

Discipline opționale: Asamblarea termomecanică; Tehnologii de sudare prin presiune; Materiale pentru sudarea prin topire; Materiale și tratamente termice pentru sudare; Acționări electronice de putere; Electronică aplicată.

Discipline facultative: Calitatea produselor și fiabilitate; Sociologie industrială.

ANUL IV - Ingineria sudării

Discipline obligatorii: Echipamente pentru sudare; Controlul îmbinărilor și produselor sudate; Procedee conexe sudării; Proiectarea asistată de calculator a tehnologiilor de sudare; Tehnologii neconvenționale de sudare prin presiune; Materiale plastice și compozite; Certificarea personalului și a procedurilor de sudare; Mecanizarea și automatizarea proceselor de sudare; Management; Analiză economică; Tutoriat elaborare proiect de diplomă.

Discipline opționale: Întreținerea și repararea utilajelor tehnologice; Recondiționarea pieselor; Echipamente periferice și de birotică; Aparatură de birotică; Sisteme mecanice mecatronice; Sisteme mecanice ale roboților de sudare;

Discipline facultative: Dezvoltare antreprenorială; Managementul proiectelor; Tehnici de negociere.

Domeniul: INGINERIA AUTOVEHICULELOR

Specializarea: Autovehicule rutiere

ANUL I

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Fizică; Chimie; Desen tehnic; Geometrie descriptivă; Informatică aplicată; Știința și ingineria materialelor; Tehnologia materialelor; Mecanică; Educație fizică și sport; Limbi moderne.

Discipline opționale: Tehnici de comunicare profesională; Uniunea Europeană – istoric și perspective.

ANUL II

Discipline obligatorii: Metode numerice; Grafică asistată de calculator; Bazele ingineriei autovehiculelor; Rezistența materialelor; Electrotehnică și mașini electrice; Mecanisme; Mașini unelte și prelucrări prin așchiere; Toleranțe și control dimensional; Mecanica fluidelor; Termotehnică; Organe de mașini; Educație fizică și sport; Practică.

ANUL III

Discipline obligatorii: Organe de mașini și tribologie; Acționări hidraulice și pneumatice; Termotehnică; Vibrații mecanice; Dinamica autovehiculelor; Motoare cu ardere internă; Electronică aplicată; Construcția și calculul autovehiculelor; Bazele sistemelor automate; Fiabilitatea autovehiculelor; Practică.

Discipline opționale: Proiectarea asistată de calculator/Fabricarea asistată de calculator.

ANUL IV

Discipline obligatorii: Management; Marketing; Mecatronica autovehiculelor; Construcția și calculul autovehiculelor; Fabricarea autovehiculelor; Echipamente electrice și electronice ale autovehiculelor; Diagnosticarea autovehiculelor; Mentenanța autovehiculelor; Repararea autovehiculelor; Trafic rutier și siguranța circulației; Tutoriat pentru definitivarea proiectului de licență.

Discipline opționale: Construcția și calculul instalațiilor auxiliare ale autovehiculelor/ Autovehicule cu instalații speciale; Sisteme de propulsie electrice și hibride/Combustibili

alternative; Încercarea și omologarea autovehiculelor/Combustibili, lubrifianți, materiale speciale și de întreținere; Reducerea poluării produse de motoarele cu ardere internă/Controlul și reducerea poluării traficului rutier; Caroserii și structuri portante pentru autovehicule/Controlul și atenuarea zgomotelor și vibrațiilor.

Discipline facultative: Limbi moderne (a doua limbă); Istoria culturii și civilizației românești; Istoria culturii și civilizației universale; Calitatea produselor și fiabilitate; Sociologie industrial; Dezvoltare antreprenorială; Managementul proiectelor; Tehnici de negociere.

Domeniul: MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

Specializarea: Mecatronică

ANUL I - Mecatronică și robotică

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră, geometrie analitică și diferențială; Desen tehnic; Geometrie descriptivă; Fizică; Chimie; Informatică aplicată; Tehnologia materialelor; Știința și ingineria materialelor; Mecanică; Educație fizică și sport; Limbi moderne.

Discipline opționale: Uniunea Europeană – istoric și perspective; Tehnici de negociere și comunicare.

Discipline facultative: Limbă străină.

ANUL II - Mecatronică și robotică

Discipline obligatorii: Grafică asistată de calculator; Metode numerice; Informatică aplicată; Rezistența materialelor; Electrotehnică și mașini electrice; Bazele sistemelor automate; Electronică; Teoria sistemelor; Toleranțe și control dimensional; Mecanica fluidelor; Termotehnică; Mecanisme și organe de mașini; Educație fizică și sport; Practică.

Discipline facultative: Istoria culturii și civilizației românești.

Anul III - Mecatronică

Discipline obligatorii: Mecanisme și organe de mașini; Inteligență artificială; Senzori și traductoare; Elemente de hidropneumatică în mecatronică și robotică; Bazele roboticii și sistemelor mecatronice; Practică.

Discipline opționale: Sisteme mecanice mecatronice; Elementele mecanice ale roboților industriali; Arhitectura calculatoarelor numerice; Echipamente periferice și de birotică; Utilizarea calculatoarelor în prelucrarea datelor; Structura sistemelor informatice; Dinamica sistemelor mecatronice; Automate programabile; Aparată și sisteme de măsurare în mecatronică; Aparată de înregistrare și redare a informației.

Discipline facultative: Calitatea produselor și fiabilitate; Sociologie industrială.

Anul IV – Mecatronică

Discipline obligatorii: Acționări electrice și electronică de putere; Mecatronica automobilului; Modelarea sistemelor mecatronice; Echipamente de supraveghere și alarmare; Surse neconvenționale de energie; Microcontrolere și microprocesoare; Management; Analiză economică; Tutoriat pentru elaborarea proiectului de diplomă.

Discipline opționale: Aparată foto, audio, video; Mecatronica aparatelor electrocasnice; Controlul produselor mecatronice; Managementul calității în mecatronică; Tehnici de fabricație în mecatronică; Sisteme flexibile de fabricație;

Echipeamente de ventilație și condiționare a aerului; Sisteme de achiziție și interfețe; Dispozitive și circuite electronice; Echipamente mecatronice pentru sudare; Echipamente pentru automatizarea serviciilor; Achiziția și procesarea semnalelor.

Discipline facultative: Dezvoltare antreprenorială; Managementul proiectelor; Tehnici de negociere.

Domeniul: INGINERIA MEDIULUI

Specializarea: Ingineria și protecția mediului în industrie

Anul I

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră, geometrie analitică și diferențială; Geometrie descriptivă; Desen tehnic; Fizică; Chimie generală; Știința și ingineria materialelor; Mecanică; Limbi moderne; Educație fizică și sport; Practică.

Discipline opționale: Informatică aplicată; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Uniunea Europeană- istoric și perspective; Tehnici de comunicare profesională.

Discipline facultative: Limbi moderne; Istoria culturii și civilizației românești.

Anul II

Discipline obligatorii: Metode numerice; Grafică asistată de calculator; Chimia mediului; Rezistența materialelor; Mecanica fluidelor; Termotehnică; Electrotehnică și mașini electrice; Electronică aplicată; Ecotoxicologie; Inginerie mecanică; Organe de mașini; Analiza și sinteza proceselor tehnologice cu impact asupra mediului; Educație fizică și sport; Practică.

Discipline opționale: Ecologie; Climatologie.

Discipline facultative: Limbi moderne; Istoria culturii și civilizației universale.

Anul III

Discipline obligatorii: Acționări hidraulice și pneumatice; Termotehnică; Instalații de ardere; Centrale termoelectrice; Surse de radiații și tehnici de protecție; Transfer de căldură și masă; Fizica atmosferei și hidrologie; Elemente de electrochimie și coroziune; Tehnologii și echipamente de epurare a apelor uzate; Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnoză a calității mediului; Practică.

Discipline opționale: Dinamica fluidelor polifazice; Dispersia poluanților în mediu; Management ecologic; Managementul calității și a mediului; Combaterea poluării sonore; Energie, societate, mediu.

Discipline facultative: Calitatea produselor și fiabilitate; Sociologie industrială.

Anul IV

Discipline obligatorii: Legislația protecției mediului; Acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului; Tratarea gazelor emise de instalații industriale; Evaluarea impactului de mediu; Analiza economică; Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice; Instalații de ventilare și pompare; Impactul instalațiilor frigorifice asupra mediului; Exergoeconomia sistemelor cu impact asupra mediului; Combaterea poluării în centrale termoelectrice; Tutoriat pentru definitivarea proiectului de diplomă.

Discipline opționale: Combaterea poluării produse de motoarele cu ardere internă; Combaterea poluării în transporturi; Procesarea deșeurilor; Management ecologic urban; Energii regenerabile; Tehnologii energetice avansate.

Discipline facultative: Dezvoltare antreprenorială; Managementul proiectelor; Tehnici de negociere.

Domeniul: INGINERIE ȘI MANAGEMENT
Specializarea: Inginerie economică industrială

Anul I

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră, geometrie analitică și diferențială; Geometrie descriptivă; Desen tehnic; Fizică; Elemente de drept; Chimie; Informatică aplicată; Bazele economiei; Tehnologia materialelor; Mecanică; Limbi moderne; Educație fizică și sport.

Discipline opționale: Uniunea Europeană- istoric și perspective; Tehnici de negociere și comunicare.

Discipline facultative: Limbi moderne.

Anul II

Discipline obligatorii: Grafică asistată de calculator; Metode numerice; Bazele contabilității; Rezistența materialelor Electrotehnică și mașini electrice; Calcul preț și cost; Managementul calității; Elemente de drept; Bazele așchierii și generării suprafețelor; Toleranțe și control dimensional; Mecanica fluidelor; Termotehnică; Organe de mașini; Educație fizică și sport; Practică.

Discipline opționale: Prelucrarea datelor și sisteme informatice; Sisteme de gestiune economică; Dreptul afacerilor; Legislație comunitară.

Discipline facultative: Limbi moderne; Istoria culturii și civilizației românești.

Anul III

Discipline obligatorii: Organe de mașini; Contabilitate financiară; Marketing; Logistică industrială; Proiectarea sculelor așchietoare; Prelucrarea maselor plastice; Utilaje pentru prelucrări mecanice; Inginerie concurențială; Tehnologia fabricării produselor; Tehnologii neconvenționale de prelucrare; Practica. **Discipline opționale:** Drept financiar fiscal; Dreptul concurenței; Tehnologia asamblărilor nedemontabile; Materiale compozite; Tehnologii de prelucrare prin sinterizare.

Discipline facultative: Calitatea produselor și fiabilitate; Sociologie industrială.

Anul IV

Discipline obligatorii: Tehnologia fabricării produselor; Managementul mentenanței; Prelucrări prin deformare plastică; Managementul mediului; Legislația muncii; Analiza sistemelor economice; Management; Dispozitive de prelucrare; Cercetare operațională; Tutoriat elaborare proiect diplomă.

Discipline opționale: Sisteme integrate de producție; Roboți și celule flexibile; Managementul cercetării și dezvoltării; Management strategic.

Discipline facultative: Dezvoltare antreprenorială; Managementul proiectelor; Tehnici de negociere.

Ciclu II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

INGINERIE INDUSTRIALĂ: Managementul calității în inginerie industrială, Ingineria sistemelor integrate de fabricație, Grafică și modelare computerizată.

INGINERIE MECANICĂ: Modelare și simulare în inginerie mecanică, Sisteme și echipamente termice și protecția mediului, Materiale și ingineria fabricării (în limba engleză).

Ciclul III - studii universitare de doctorat

Domenii de doctorat: Inginerie mecanică, Inginerie industrială

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centre de cercetare:

Mașini și echipamente termice și ingineria mediului în energetică (METIME)

Inginerie tehnologică în construcția de mașini (ITCM)

Mecanica și tribologia stratului superficial (MTSS)

Cercetări avansate în domeniul sudării (SUDAV)

Centrul de excelență:

Cercetare și dezvoltare în modelare și simulare numerică – CE-CDMSN

Conducerea facultății / director departament / secretar șef facultate:

Prof. dr. ing. Leonard Domnișoru	Decan
Conf. dr. ing. Mihaela Amorăriței	Prodecan
Prof. dr. ing. Dan Obreja	Director Departament Arhitectură Navală
Carmen Codrescu	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 4 ani /cu frecvență

Diploma acordată: *diploma de licență***Domenii și specializări:****ARHITECTURĂ NAVALĂ: Arhitectură navală, Sisteme și echipamente navale.****DISCIPLINELE STUDIATE:**

Anul I - Arhitectură navală + Sisteme și echipamente navale

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Mecanică; Desen tehnic și infografică; Metode numerice; Fizică; Chimie; Geometrie descriptivă și desen tehnic; Electrotehnică; Limba engleză; Educația fizică; Mecanica fluidelor; Știința și ingineria materialelor.

Discipline facultative: Limba germană; Limba franceză; Istoria navigației; Tehnici de comunicare.

Anul II - Arhitectură navală + Sisteme și echipamente navale

Discipline obligatorii: Matematici speciale; Proiectarea preliminară a navei; Teoria navei; Construcția navei; Rezistența materialelor; Organe de mașini; Desen tehnic și infografică; Educația fizică; Practică.

Discipline opționale: *Pachetul A:* Hidrodinamică și teoria valurilor; Termotehnică; Tehnici de calcul în construcții navale. *Pachetul B:* Hidrografie ; Transfer de căldură; Tehnici CAD-CAE în proiectarea navelor.

Discipline facultative: Limba engleză; Limba germană; Limba franceză; Istoria construcțiilor navale; Tehnici de comunicare.

Anul III - Arhitectură navală + Sisteme și echipamente navale

Discipline obligatorii: Rezistența la înaintare a navei; Hidrodinamica formelor navei; Instalații de bord și punte; Sisteme integrate de proiectare navale.

Discipline opționale: *Pachetul A:* Vibrațiile locale și generale ale navei; Teoria propulsorului. *Pachetul B:* Dinamica structurilor navale; Porturi și căi navigabile.

Discipline facultative: Limba engleză; Limba germană; Limba franceză; Drept maritim internațional.

Anul III - Arhitectură navală

Discipline obligatorii: Mecanica structurilor navale; Dinamica navei în mare reală; Metoda elementului finit în construcții navale; Tehnologia fabricării corpului navei; Manevrabilitatea și guvernarea navei; Practică arhitectură navală.

Anul III - Sisteme și echipamente navale

Discipline obligatorii: Acționări hidropneumatice; Sisteme navale cu tubulaturi; Dinamica sistemelor de propulsie; Sisteme integrate de proiectare a instalațiilor navale; Practică sisteme și echipamente navale.

Anul IV - Arhitectură navală + Sisteme și echipamente navale

Discipline obligatorii: Management în construcții navale; Marketing; Arhitectura navei.

Discipline opționale: *Pachetul A:* Nave tehnice; Motoare de propulsie navală; Nave mici; Reguli și convenții în arhitectura navală. *Pachetul B:* Nave speciale; Sisteme energetice de propulsie; Ambarcațiuni și nave de agrement; Reglementări în construcția navelor.

Discipline facultative: Limba engleză; Limba germană; Limba franceză; Design naval.

Anul IV - Arhitectură navală

Discipline obligatorii: Tehnologia fabricării corpului navei; Sisteme integrate de proiectare a corpului navei; Structuri marine neconvenționale; Probarea navei; Activitatea de cercetare proiectare de specialitate arhitectură navală; Proiect de diplomă specialitate arhitectură navală.

Anul IV - Sisteme și echipamente navale

Discipline obligatorii: Tehnologia montării și reparării instalațiilor navale; Sisteme integrate de proiectare a instalațiilor navale; Amenajarea compartimentelor de mașini; Instalații de mașini; Probarea instalațiilor navale; Activitatea de cercetare proiectare de specialitate sisteme și echipamente navale; Proiect de diplomă specialitate sisteme și echipamente navale

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani /cu frecvență

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

ARHITECTURĂ NAVALĂ: Arhitectură navală (în limba engleză) / Naval Architecture, Tehnologii avansate în construcții navale (în limba engleză) / Advanced shipbuilding technology

Ciclul III - Studii universitare de doctorat

Domeniu de doctorat: Inginerie mecanică

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centrul de cercetare: Arhitectură navală

Conducerea facultății / directori departamente / secretar șef facultate:

Conf. dr. ing. Emilia Pecheanu	Decan
Conf. dr. ing. Marian Găiceanu	Prodecan
Prof. dr. ing. Adrian Filipescu	Prodecan
Conf. dr. ing. Ion Voncilă	Director Departament Automatică și Inginerie Electrică
Conf. dr. ing. Cornelia Tudorie	Director Departament Calculatoare și Tehnologia Informației
Prof. dr. ing. Laurențiu Frangu	Director Departament Electronică și Telecomunicații
Elena Talpău	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 4 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

INGINERIA SISTEMELOR: Automatică și informatică aplicată

CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI: Calculatoare

INGINERIE ELECTRICĂ: Electromecanică, Electronică de putere și acționări electrice, Inginerie electrică și calculatoare.

INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII: Electronică aplicată, Tehnologii și sisteme de telecomunicații.

DISCIPLINELE STUDIATE:

Domeniul: INGINERIA SISTEMELOR

Specializarea: Automatică și informatică aplicată

Anul I

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Programarea calculatoarelor în limbajul C; Modelarea proceselor fizico-chimice; Grafică asistată de calculator; Electrotehnică; Matematici speciale; Limbaje de programare orientate pe obiecte; Fizică; Metode numerice, calcul paralel și distribuit
Mecanică; Mecatronică și robotică.

Discipline opționale: Limba engleză / Limba franceză; Educație fizică / Sport de echipă.

Anul II

Discipline obligatorii: Programare în limbaj de asamblare; Sisteme de operare; Electronică analogică; Programarea în limbajul Java; Electronică digitală; Tehnici de procesare a datelor; Analiza și sinteza dispozitivelor numerice; Structura și arhitectura calculatoarelor; Rețele de calculatoare; Algoritmi și tehnici de programare; Baze de date; Măsurări electronice și transductoare; Bazele sistemelor automate; Practică.

Discipline opționale: Limba engleză / Limba franceză; Educație fizică / Sport de echipă.

Anul III

Discipline obligatorii: Teoria sistemelor în abordare structurală; Sisteme cu microprocesoare; Sisteme automate discrete; Sisteme dinamice cu evenimente discrete;

Mașini și acționări electrice reglabile; Sisteme de achiziția datelor; Microcontrolere și PLC-uri; Proiectarea interfețelor utilizator; Identificarea sistemelor; Tehnici informatice de optimizare; Teoria sistemelor în abordare frecvențială; Practică.

Discipline opționale: Modelarea roboților mobili și a manipuletoarelor robotice; Simulatoare pentru roboți; Bazele inteligenței artificiale; Sisteme neuronale.

Anul IV

Discipline obligatorii: Automate programabile; Ingineria sistemelor automate; Fiabilitatea și diagnoza sistemelor automate; Tehnici de control adaptiv; Management și marketing; Sisteme de operare în timp real; Comunicații de date în sisteme distribuite; Tehnici de control optimal; Procesoare digitale de semnal; Practică proiect diplomă; Elaborare proiect de diplomă.

Discipline opționale: Conducerea roboților mobili și a manipuletoarelor robotice; Conducerea sistemelor neliniare; Sisteme de conducere pentru linii flexibile și roboți; Tehnici neuronale în conducerea proceselor; Sisteme multiagent și aplicații în conducerea proceselor; Tehnici fuzzy în conducerea proceselor.

Domeniul: CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Specializarea: Calculatoare

Anul I

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I și II; Modelarea proceselor fizico-chimice; Grafică asistată de calculator; Electrotehnică; Matematici speciale; Fizică; Metode numerice; Structura și organizarea calculatoarelor; Tehnici de comunicare; Limba engleză.

Discipline opționale: Educație fizică / Sport de echipă.

Anul II

Discipline obligatorii: Sisteme de operare; Electronică analogică; Programarea calculatoarelor (limbajul Java); Electronică digitală; Bazele teoriei sistemelor; Afaceri și administrarea firmelor; Programare în limbaj de asamblare; Tehnici de procesare a fluxurilor de date; Rețele de calculatoare; Algoritmi și tehnici de programare avansate; Baze de date; Programare Web; Dreptul afacerilor; Practică în producție.

Discipline opționale: Comunicare de întreprindere / Jocuri de întreprindere; Educație fizică / Sport de echipă.

Anul III

Discipline obligatorii: Elemente de grafică computațională; Proiectarea sistemelor cu microprocesoare; Proiectarea rețelelor de calculatoare; Proiectarea bazelor de date; Analiza și proiectarea algoritmilor; Arhitectura sistemelor de calcul; Sisteme de operare avansate; Practică.

Discipline opționale: Proiectarea aplicațiilor în rețele de calculatoare / Sisteme software în rețele de calculatoare; Managementul proiectelor informatice / Analiza și evaluarea proiectelor informatice; Proiectarea interfețelor utilizator / Interfețe de realitate virtuală; Aplicații Internet cu baze de date / Aplicații de comerț electronic.

Anul IV

Discipline obligatorii: Management și marketing; Limbaje formale și translatoare; Programare logică și funcțională; Ingineria programelor; Proiect informatic în echipă;

Aplicații informatice pentru dispozitive mobile; Inteligență artificială; Activități specifice elaborării proiectului de licență; Practică definitivare proiect de licență.

Discipline opționale: Sisteme distribuite și multi-agent / Programarea aplicațiilor distribuite; Calitate software / Fiabilitate software; Sisteme încorporate / Verificarea și testarea aplicațiilor; Sisteme informatice / Sisteme tolerante la defecte.

Domeniul: INGINERIE ELECTRICĂ

Specializări: (EM) - Electromecanică, (EAR) - Electronică de putere și acționări electrice, (IEC) - Inginerie electrică și calculatoare

Anul I

Discipline obligatorii: Algebră și geometrie; Analiză matematică; Chimie; Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I; Grafică asistată de calculator; Metode și procedee tehnologice în ingineria electrică; Limba engleză; Educație fizică I; Matematici speciale; Fizică; Mecanică și rezistența materialelor; Programarea calculatoarelor și algoritmi II; Bazele fizice ale electrotehnicii; Tehnici de comunicare.

Discipline facultative: Limba engleză/franceză; Introducere în studiul societății civile; Programarea aplicațiilor Windows.

Anul II

Discipline obligatorii: Elemente de inginerie mecanică; Probabilități și statistică în inginerie; Teoria circuitelor electrice; Electronică analogică și digitală I; Materiale electrotehnice; Metode numerice în inginerie; Surse de energie; Educație fizică II; Teoria câmpului electromagnetic; Teoria sistemelor și reglaj automat; Electronică analogică și digitală II; Conversoare statice; Calitate și fiabilitate; Măsurări electrice și electronice; Practică tehnologică.

Discipline facultative: Limba engleză/franceză; Complemente de AUTOCAD; Limbaje de programare evoluate.

Anul III

Discipline obligatorii comune: Microcontrolere, microprocesoare și automate programabile; Echipamente electrice; Conversoare electromecanice; Traductoare, interfețe și achiziții de date; Management și marketing; Producerea, transportul și distribuția energiei electrice; Acționări electrice; Compatibilitate electromagnetică; Acționări hidraulice și pneumatice; Practică de specialitate.

Discipline obligatorii specifice fiecărei specializări: Simularea circuitelor (EM); Instalații electrice industriale (EM); Proiectarea sistemelor electromecanice (EM); Automatizarea sistemelor electromecanice (EM); Analiza și sinteza circuitelor electrice (EAR); Proiectarea circuitelor electronice de putere (EAR); Comanda conversoarelor statice (EAR); Regimul dinamic al mașinilor electrice (EAR); Prelucrarea semnalelor (EAR).

Discipline facultative: Rețele informatice industriale; Inițiere în sisteme neuronale; Inițiere în diagnoză și sisteme expert.

Anul IV

Discipline obligatorii comune: Tracțiune electrică; Afaceri și administrarea firmelor; Dreptul afacerilor; Practică proiect de diplomă; Elaborare și susținere proiect de diplomă.

Discipline obligatorii specifice fiecărei specializări: Exploatarea mașinilor electrice (EM); Sisteme de conversie electrotermică (EM); Proiectarea tehnologiilor de fabricație și

întreținere (EM); Sisteme de acționări electromecanice (EM); Comanda sistemelor de acționare electrică (EAR); Automatizarea proceselor rapide (EAR);

Discipline opționale specifice fiecărei specializări:

- O1 - Echipamente electrocasnice (EM);
 - Structuri optime de conversie statică (EAR);
- O2 - Microsisteme electromecanice (EM);
 - Modelarea și simularea convertoarelor statice (EAR);
- O3 - Electrotehnologii (EM);
 - Aplicații avansate ale convertoarelor statice (EAR);
- O4 - Linii flexibile și roboți (EM);
 - Comanda avansată a convertoarelor statice (EAR);
- O5 - Modelarea, simularea sistemelor electromecanice (EM);
 - Modelarea, identificarea și simularea acționărilor electrice (EAR);
- O6 - Proiectarea asistată de calculator a sistemelor electromecanice (EM);
 - Conceperea asistată de calculator a convertoarelor statice (EAR);
- O7 - Calitatea energiei electrice (EM);
 - Convertoare statice pentru ameliorarea calității energiei electrice (EAR);
- O8 - Controlul electromagnetic al calității produselor (EM);
 - Conceperea asistată de calculator a acționărilor electrice (EAR);
- O9 - Echipamente electromecanice navale (EM);
 - Optimizarea conversiei electromecanice (EAR);
- O10 - Instalații la bordul navelor (EM);
 - Conducerea avansată a acționărilor electrice (EAR).

Suplimentar: Comunicații de date (EAR); Servomecanisme (EAR).

Discipline facultative: Sisteme flexibile de fabricație; Tehnici moderne de comutație; Instrumentație virtuală.

Domeniul: INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Specializări: Electronică aplicată, Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Anul I

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră și geometrie; Programarea calculatoarelor 1, 2; Grafică asistată de calculator; Introducere în inginerie electronică și telecomunicații; Bazele electrotehnicii 1; Materiale pentru electronică; Matematici speciale; Componente și circuite pasive; Fizică; Practică.

Discipline opționale: Limba engleză/franceză; Educație fizică/Sport de echipă; Tehnici de comunicare/Psihologie; .

Anul II

Discipline obligatorii: Dispozitive electronice; Circuite digitale; Semnale și sisteme; Statistică, prelucrarea datelor și metode numerice; Programarea calculatoarelor 3; Bazele electrotehnicii 2; Tehnologie, fiabilitate și calitate; Circuite electronice fundamentale; Analiza și sinteza circuitelor și sistemelor; Măsurări electrice și electronice; Programare în asamblare; Laborator circuite electronice; Proiect circuite digitale; Practică.

Discipline opționale: Proiectare asistată de calculator/Modele Spice pentru circuite; Limba engleză/franceză.

Anul III

Discipline obligatorii comune: Circuite integrate analogice; Proiect circuite analogice; Tehnica microundelor; Televiziune; Arhitectura calculatoarelor; Transmisia și codarea

informației; Sisteme de achiziție a datelor; Sisteme automate; Laborator achiziție și sisteme automate; Proiect circuite complexe; Practică de specialitate.

Discipline obligatorii specifice fiecărei specializări:

specializarea: Tehnologii și sisteme de telecomunicații - Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor; Comunicații analogice și digitale 1, 2; Telefonie;

specializarea: Electronică aplicată - Mașini și acționări electrice; Electronică de putere; Electronică și informatică industrială; Senzori și transductoare;

Discipline opționale: Interfețe și comunicații de date/Electroacustică; Prelucrarea digitală a semnalelor / Software de timp real;

Anul IV

Discipline obligatorii comune: Construcția aparatelor electronice; Rețele de calculatoare; Procesoare semnal; Sisteme programabile cu FPGA; Proiect aparate electronice, în echipă; Practică proiect diplomă; Definitivarea proiectului de diplomă

Automate programabile / Sisteme de electroalimentare; Comunicații digitale / Compresie și criptare

Discipline obligatorii specifice fiecărei specializări:

specializarea: Tehnologii și sisteme de telecomunicații - Tehnici de comutație și comunicații de date; Radiocomunicații 1, 2; Proiect comunicații de date; Comunicații mobile; Compresia datelor.

specializarea: Electronică aplicată - Automate programabile; Surse de alimentare; Proiect electronică industrială; Electronică medicală; Radiocomunicații; Sisteme computerizate de măsurare;

Discipline opționale: Afaceri și administrarea firmelor/Controlul producției în flux; Sisteme încorporate (embedded)/Echipamente periferice; Dreptul afacerilor/ Economie generală; Sisteme de operare /Baze de date; Rețele de telecomunicații/ Automate programabile; Aparate electrocasnice/Echipamente electronice de automatizare; Acționări electrice reglabile/Compatibilitate electromagnetică;

Discipline facultative: Programarea aplicațiilor Windows; Limbă străină 3, 4; Introducere în studiul societății civile; Complemente de AUTOCAD; Limbaje de programare evoluate; Rețele informatice industriale; Electronică și informatică industrială; Decizie și estimare în prelucrarea informațiilor; Inițiere în diagnoză și sisteme expert; Sisteme flexibile de fabricație.

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

INGINERIE ELECTRICĂ: Utilizarea eficientă a energiei și surse regenerabile, Electronică de putere și sisteme avansate de conversie

INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII: Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză)

CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI: Tehnologii informatice avansate, Sisteme inteligente

INGINERIA SISTEMELOR: Sisteme informatice de conducere avansată

Ciclul III - studii universitare de doctorat

Domenii de doctorat: Ingineria sistemelor, Informatică aplicată în automatică și robotică, Calculatoare și tehnologia informației, Inginerie electrică

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centre de cercetare:

Sisteme inteligente și tehnologia informației (SITI)

Sisteme de conducere automată a proceselor (SCAP)

Sisteme integrate de conversie a energiei și conducere avansată a proceselor complexe (SICECAPC)

Centrul de cercetare în Electronică, Tehnologia Informației și Comunicații (CCETI)

Conducerea facultății / șefi departamente / secretar șef facultate:

Prof. dr. ing. Marian Bordei	Decan
Șef lucr. dr.ing. Ștefan Baltă	Prodecan
Prof. dr. Maria Vlad	Șef departament Ingineria Mediului și Sisteme Tehnologice Metalurgice
Prof. dr. Florentina Potecașu	Șef departament Știința și Ingineria Materialelor
Gabriela Popescu	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 4 ani

Diploma acordată: *diploma de inginer*

Domenii și specializări:

- INGINERIA MATERIALELOR: Știința materialelor, Informatică aplicată în ingineria materialelor
- INGINERIA MEDIULUI: Ingineria și protecția mediului în industrie.
- INGINERIE INDUSTRIALĂ: Ingineria securității în industrie

DISCIPLINELE STUDIATE:

Domeniul: INGINERIA MATERIALELOR

Specializări: Știința materialelor, Informatică aplicată în ingineria materialelor

Anul I

Discipline obligatorii - trunchi comun: Analiză matematică, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Fizică, Chimie I, Chimie II, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Teoria probabilității și statisticii matematice, Știința și ingineria materialelor, Mecanică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Ingineria coroziunii, Analize tehnice ale materialelor, Educație fizică, Limba engleză.

Discipline facultative: Istoria civilizației metalelor; Materiale și direcții de dezvoltare a materialelor.

Anul II - specializarea: Știința materialelor

Discipline obligatorii: Grafică asistată de calculator, Rezistența materialelor, Electrotehnică, Termotehnică, Organe de mașini, Evaluarea securității și sănătății în muncă, Agregate și instalații termice, Proprietățile materialelor și metode de control, Utilaje și instalații mecanice, Managementul calității, securității și sănătății în muncă, Nanomateriale și nanotehnologii, Ecologie și protecția mediului, Limba engleză, Educație fizică, Practică

Discipline facultative: Limbă străină; Informare și comunicare prin rețele de calculatoare.

Anul III - specializarea: Știința materialelor

Discipline obligatorii: Cristalografie, Metalurgie fizică, Materiale compozite, Incercarea materialelor, Elaborarea aliajelor feroase, Elaborarea metalelor și aliajelor neferoase, Procesarea prin turnare, Procesarea compusilor macromolecular, Practică

Discipline opționale:

Materiale ceramic și refractare/ Materiale de construcții, Materiale biocompatibile/
Materiale pentru industria energetică, Materiale compozite/ Materiale multifuncționale,
Fenomene de transfer de masă și energie,/ Microscopie și analiza de imagine

Discipline facultative: Modele și tehnici de comunicare, Limbă străină

Anul IV - specializarea: Știința materialelor

Discipline obligatorii: Proiectarea asistată de calculator, Tehnologia procesării pulberilor, Prelucrarea plastică a materialelor, Modelarea și optimizarea proceselor, Tratamente termice și termochimice, Proiectarea și utilizarea materialelor, Ingineria suprafețelor, Procedee speciale de prelucrare a materialelor, Materiale avansate, Elaborarea proiectului de diplomă.

Discipline opționale: Management și marketing, Bazele analizei economice, Recuperarea și valorificarea deșeurilor, Managementul mediului și al deșeurilor, Automatizarea proceselor tehnologice, Informatizarea proceselor în ingineria materialelor, Informatică aplicată, Rezolvarea problemelor matematice asistată de calculator.

Discipline facultative: Inițierea și dezvoltarea unei afaceri, Managementul resurselor umane

Anul II - specializarea: Informatică aplicată în ingineria materialelor

Discipline obligatorii: Grafică asistată de calculator, Rezistența materialelor, Electrotehnică, Termotehnică, Organe de mașini, Evaluarea securității și sănătății în muncă, Agregate și instalații termice, Proprietățile materialelor și metode de control, Utilaje și instalații mecanice, Managementul calității, securității și sănătății în muncă, Nanomateriale și nanotehnologii, Ecologie și protecția mediului, Limba engleză, Educație fizică, Practică.

Discipline facultative: Limbă străină, Informare și comunicare prin rețele de calculatoare.

Anul III - specializarea: Informatică aplicată în ingineria materialelor

Discipline obligatorii: Metoda diferențelor și elementelor finite, Metalurgie fizică, Informatică aplicată în analiza structurală a materialelor, Materiale compozite, Sisteme de achiziție, interfețe și instrumentație virtuală, Elaborarea aliajelor feroase, Elaborarea metalelor și aliajelor neferoase, Programarea interfețelor grafice, Fabricația asistată de calculator și tehnici de prototipare, Baze de date, Practică.

Discipline opționale: Metode numerice/ Programare orientată pe obiect, Procesarea prin turnare/ Tehnologii de punere în formă, Sisteme de vedere artificială/Senzori și actuatori

Discipline facultative: Modele și tehnici de comunicare, Limbă străină.

Anul IV - specializarea: Informatică aplicată în ingineria materialelor

Discipline obligatorii: Rețele de calculatoare, Tehnologia procesării pulberilor, Prelucrarea plastică a materialelor, Modelarea și optimizarea proceselor, Tratamente termice și termochimice, Proiectarea și utilizarea materialelor, Modelarea procesării materialelor în stare lichidă, Modelarea și simularea procesării materialelor în stare solidă, Elaborarea proiectului de diplomă, Cercetare pentru elaborarea proiectului de diplomă.

Discipline opționale: Management și marketing/ Bazele analizei economice, Monitorizarea mediului asistată de calculator/Managementul mediului și al deșeurilor, Automatizarea proceselor tehnologice/ Informatizarea proceselor în ingineria materialelor, Materiale biocompatibile/ Materiale ceramice și refractare, Degradarea și protecția materialelor/ Analiza și prevenirea avariilor.

Discipline facultative: Inițierea și dezvoltarea unei afaceri, Managementul resurselor umane.

Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ

Specializarea: Ingineria securității în industrie

Anul I

Discipline obligatorii: Analiză matematică, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Fizică, Chimie I, Chimie II, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Teoria probabilității și statisticii matematice, Știința și ingineria materialelor, Mecanică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Ingineria coroziunii, Analize tehnice ale materialelor, Educație fizică, Limba engleză

Discipline facultative: Istoria civilizației metalelor, Materiale și direcții de dezvoltare a materialelor

Anul II

Discipline obligatorii: Grafică asistată de calculator, Rezistența materialelor, Electrotehnică, Termotehnică, Organe de mașini, Evaluarea securității și sănătății în muncă, Agregate și instalații termice, Proprietățile materialelor și metode de control, Utilaje și instalații mecanice, Managementul calității, securității și sănătății în muncă, Nanomateriale și nanotehnologii, Ecologie și protecția mediului, Limba engleză, Educație fizică, Practică

Discipline facultative: Limbă străină, Informare și comunicare prin rețele de calculatoare.

Anul III

Discipline obligatorii: Evaluarea securității și sănătății în muncă, Electrosecuritate, Riscuri în sectoare industriale, Tehnologii și echipamente pentru tratarea apelor uzate, Sisteme de securitate în prelucrarea materialelor, Testarea materialelor și mijloace de protecție, Sisteme de achiziție, interfețe și instrumentație virtuală, Informatică aplicată în securitate industrială, Legislația protecției mediului, Igienizare și salubritate urbană, Practică

Discipline opționale: Radioprotecții/ Managementul riscului, Fiabilitate și mentenanță/Echipamente de ventilare și climatizare, Emisii poluante și microclimatul industrial/ Securitate în sectoare primare, Sisteme de vedere artificială/ Senzori și actuatori

Discipline facultative: Modele și tehnici de comunicare.

Anul IV

Discipline obligatorii: Proiectarea asistată de calculator, Siguranța sistemelor avansate de producție, Evaluarea impactului de mediu, Automatizarea proceselor tehnologice, Auditul și certificarea în ingineria securității în industrie., Tehnologii de prelucrare și valorificare a deșeurilor metalice, Tehnologii de prelucrare și valorificare a deșeurilor nemetalice, Tehnologii și echipamente pentru tratarea solurilor poluate, Elemente de medicină a muncii, Elaborarea proiectului de diploma, Cercetare pentru elaborarea proiectului de diplomă,

Discipline opționale: Management și marketing/ Bazele analizei economice, Instalații de captare și tratare a gazelor, Situații de urgență și reguli de comportare/ Depozitarea și tratarea deșeurilor municipale, Gestiunea deșeurilor municipale solide, Degradarea și protecția materialelor/ Analiza și prevenirea avariilor

Discipline facultative: Inițierea și dezvoltarea unei afaceri, Managementul resurselor umane.

Domeniul: INGINERIA MEDIULUI

Specializarea: Ingineria și protecția mediului în industrie

Anul I

Discipline obligatorii: Analiză matematică, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Fizică, Chimie I, Chimie II, Geometrie descriptivă și desen tehnic, Teoria probabilității și statisticii matematice, Știința și ingineria materialelor, Mecanică, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Ingineria coroziunii, Analize tehnice ale materialelor, Educație fizică, Limba engleză

Discipline facultative: Istoria civilizației metalelor, Materiale și direcții de dezvoltare a materialelor

Anul II

Discipline obligatorii: Grafică asistată de calculator, Rezistența materialelor, Electrotehnică, Termotehnică, Organe de mașini, Evaluarea securității și sănătății în muncă, Agregate și instalații termice, Proprietățile materialelor și metode de control, Utilaje și instalații mecanice, Managementul calității, securității și sănătății în muncă, Nanomateriale și nanotehnologii, Ecologie și protecția mediului, Limba engleză, Educație fizică, Practică.

Discipline facultative: Limbă străină, Informare și comunicare prin rețele de calculatoare

Anul III

Discipline obligatorii: Hidrologie, Fizica atmosferei și hidrologie, Managementul mediului, Tehnologii și echipamente pentru tratarea apelor uzate, Bazele proceselor de prelucrare și valorificare a deșeurilor, Tehnologii curate de proces în industrie, Modelarea și optimizarea proceselor, Tratarea deșeurilor toxice și periculoase, Legislația protecției mediului, Igienizare și salubritate urbană, Practică

Discipline opționale: Ecotoxicologie/ Analiza și sinteza proceselor tehnologice cu impact asupra mediului, Calitatea mediului/Chimia mediului, Mașini și instalații pentru transportul și prelucrarea deșeurilor/ Dispersia poluanților în mediu, Amenajări hidrotehnice/ Monitorizarea și gestionarea apelor subterane și de suprafață

Discipline facultative: Modele și tehnici de comunicare, Limbă străină

Anul IV

Discipline obligatorii: Proiectarea asistată de calculator, Economia mediului, Evaluarea impactului de mediu, Automatizarea proceselor tehnologice, Energii regenerabile, Tehnologii de prelucrare și valorificare a deșeurilor metalice, Tehnologii de prelucrare și valorificare a deșeurilor nemetalice, Tehnologii și echipamente pentru tratarea solurilor poluate, Elemente de teoria comunicării, Elaborarea proiectului de diplomă.

Discipline opționale: Biotehnologii de prelucrare și valorificare a deșeurilor/ Tehnologii de prelucrare și valorificare a deșeurilor din industria alimentară, Instalații de captare și tratare a gazelor/ Surse de radiații și tehnici de protecție, Depozitarea și tratarea deșeurilor municipale/ Gestiunea deșeurilor municipale solide, Compozite și produse sinterizate din deșeuri/ Tehnologii curate pentru obținerea materialelor avansate.

Discipline facultative: Inițierea și dezvoltarea unei afaceri, Managementul resurselor umane.

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

INGINERIA MATERIALELOR: Procese performante pentru calitatea materialelor și a mediului în metalurgie, Nanotehnologii și materiale multifuncționale.

INGINERIA MEDIULUI: Calitatea mediului și dezvoltare durabilă, Dezvoltare durabilă și securitate în industrie (în limba engleză)/Sustainable Development and Safety in Industry.

Ciclul III - Studii universitare de doctorat

Domenii de doctorat: Ingineria materialelor

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centre de cercetare

Calitatea materialor și a mediului CMM

Nanostructuri și materiale funcționale - CNMF

Centrul de competențe interfețe - tribocoroziune și sisteme electrochimice - CC-ITES

FACULTATEA DE INGINERIE DIN BRĂILA

<http://decanatbraila.wix.com/ingineriebraila>

SECRETARIAT: Brăila, Calea Călărașilor nr. 29, telefon/fax: 0239 612 572,

e-mail: secretariat.ingbr@ugal.ro

Conducerea facultății / Directori departamente / secretar șef facultate:

Conf. Dr. ing. Cristian Silviu Simionescu	Decan
Conf. Dr. ing. Nicușor Drăgan	Prodecan
Conf. Dr. ing. ec. Adrian Mihai Goanță	Director Departament Științe Inginerești și Management
Prof. Dr. ing. Aurel Ciurea	Director Departament de Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură
Ionela Simionescu	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 4 ani

Diploma acordată: *diploma de inginer*

Domenii și specializări:

INGINERIE MECANICĂ: Utilaje tehnologice pentru construcții, Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții

INGINERIE ȘI MANAGEMENT: Inginerie economică în domeniul mecanic

INGINERIA MEDIULUI: Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice

AGRONOMIE: Agricultură

DISCIPLINELE STUDIATE:

Domeniul: INGINERIE MECANICĂ

Specializările: Utilaje tehnologice pentru construcții, Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții

Anul I - Inginerie mecanică

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Informatică aplicată; Geometrie descriptivă; Desen tehnic și infografică; Chimie; Fizică I; Metode numerice; Mecanică I; Studiul materialelor; Tehnologia materialelor; Limbă străină; Educație fizică și sport.

Discipline opționale: Estetică industrială / Design industrial.

Discipline facultative: Limbă străină, Tehnici de redactare.

Anul II - Inginerie mecanică

Discipline obligatorii: Matematici speciale; Fizică II; Desen tehnic și infografică; Mecanică II; Rezistența materialelor; Termotehnică; Mecanica fluidelor I; Analiză cu elemente finite; Mecanisme I; Vibrații; Analiza comportării structurilor; Limbi moderne; Educație fizică; Practică.

Discipline opționale: Ingineria calității / Calitate și fiabilitate; Toleranțe și control dimensional / Mașini unelte și prelucrări mecanice.

Discipline facultative: Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii / Teoria și metodologia evaluării), Didactica specialității, Prelucrarea datelor experimentale.

Anul III

Specializarea: Utilaje tehnologice pentru construcții

Discipline obligatorii: Organe de mașini; Mecanisme II; Mecanica fluidelor II; Elemente și sisteme de cuplare și amortizare; Electrotehnică; Electronică; Bazele cercetării experimentale; Mașini și acționări electrice; Acționări hidraulice și pneumatice I; Mașini și utilaje de construcții I; Mașini de ridicat și transportat I; Practică.

Discipline opționale: Acționări hidraulice și pneumatice II / Acționări și comenzi electrohidropneumatice; Mașini de ridicat și transportat II / Mașini și instalații de transport industrial.

Discipline facultative: Disciplinele opționale se stabilesc de DPPD, Practică pedagogică, Evaluare finală - Portofoliu didactic.

Specializarea: Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții

Discipline obligatorii: Mecanica fluidelor II, Electrotehnică, Organe de mașini, Acționări hidraulice și pneumatice, Mașini și acționări electrice, Electronică, Curs general de construcții, Structuri metalice și din beton armat, Mașini de ridicat și transportat, Materiale de construcții, Mașini și echipamente tehnologice pentru construcții I, Practică.

Discipline opționale: Mașini și sisteme de tracțiune / Mașini și echipamente tehnologice cu acțiune dinamică.

Discipline facultative: Istoria construcțiilor, Managementul inovării, Prelucrarea datelor experimentale.

Anul IV

Specializarea: Utilaje tehnologice pentru construcții

Discipline obligatorii: Mașini și utilaje de construcții II, Tribologie; Management; Proiectarea funcțională a mașinilor de construcții; Mașini de terasamente și fundații; Mentenanța și fiabilitatea mașinilor de construcții; Mașini pentru căi de comunicații; Pregătire proiect de diplomă.

Discipline opționale: Mașini și sisteme de tracțiune/ Mașini pentru reciclarea materialelor de construcții / Manipulatoare și roboți pentru construcții / Tehnologia fabricării, întreținerii și reparării utilajului tehnologic, Mașini pentru prepararea betoanelor și mixturilor asfaltice / Agrementarea utilajelor și tehnologiilor de construcții; Motoare termice și compresoare / Tehnologia și mecanizarea lucrărilor de construcții; Mașini și echipamente tehnologice cu acțiune vibrantă / Dinamica mașinilor; Simularea asistată de calculator a sistemelor dinamice / Procese și utilaje pentru ecologizarea localităților.

Discipline facultative: Aplicații de calcul ingineresc.

Specializarea: Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții

Discipline obligatorii: Tribologie, Motoare termice și poluare, Analiza comportării structurilor, Mașini și echipamente tehnologice pentru construcții II, Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții, Tehnologia și mecanizarea lucrărilor în construcții, Exploatarea și mentenanța echipamentelor tehnologice, Siguranța construcțiilor, Elaborarea și definitivarea proiectului de licență.

Discipline opționale: Managementul proiectelor / Managementul integrat al documentației tehnice și tehnologice; Managementul reciclării materialelor de construcții / Mașini și tehnologii pentru reciclarea materialelor de construcții;

Procese și utilaje pentru ecologizarea localităților / Mașini pentru căi de comunicații rutiere; Roboți și tehnologii robotizate / Tehnologii pentru reabilitarea construcțiilor; Tehnologii mecanizate pentru executarea structurilor din beton / Tehnologii mecanizate pentru realizarea închiderilor și izolațiilor în construcții; Atestarea conformității

produselor pentru construcții / Atestarea procedeeilor, materialelor și echipamentelor tehnologice.

Discipline facultative: Aplicații de calcul ingineresc, Evidența economică a proceselor de producție.

Domeniul: INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Specializarea: Inginerie economică în domeniul mecanic

Anul I

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Informatică aplicată; Fizică I; Educație fizică și sport; Limbă străină; Mecanică I; Studiul materialelor; Geometrie descriptivă; Desen tehnic și infografică; Chimie; Tehnologia materialelor; Metode numerice; Introducere în economia generală.

Discipline opționale: Estetică industrială / Design industrial.

Discipline facultative: Limbă străină; Istoria economiei naționale; Exploatarea resurselor INTERNET; Tehnici de redactare.

Anul II

Discipline obligatorii: Matematici speciale; Mecanică II; Fizică; Desen tehnic și infografică; Rezistența materialelor; Contabilitate; Ingineria calității; Limbă străină; Educație fizică; Termotehnică; Mecanica fluidelor; Mecanisme; Management general; Vibrații; Practică de profil economic, Drept.

Discipline facultative: Limbă străină 2; Pedagogie II; Istoria construcțiilor; Introducere în știința comunicării; Didactica specialității.

Anul III

Discipline obligatorii: Organe de mașini; Dreptul afacerilor; Electrotehnică; Electronică și automatizare; Mașini și utilaje de construcții; Mașini de ridicat și transportat; Acționări hidraulice și pneumatice; Managementul resurselor umane; Mașini și acționări electrice; Eficiența investițiilor în industrie, Practică industrială.

Discipline opționale: Ergonomie / Norme de tehnica securității muncii în industrie; Dinamica mașinilor / Fiabilitatea și mentenanța utilajelor tehnologice; Dreptul proprietății industriale / Legislație comunitară; Mașini unelte și prelucrări prin așchiere / Exploatarea utilajelor tehnologice pentru prelucrări mecanice.

Discipline facultative: Disciplină opțională conform DPPD, Practică pedagogică, Managementul inovării, Evaluare finală - Portofoliu didactic.

Anul IV

Discipline obligatorii: Curs general de construcții; Managementul producției, Marketing, Management financiar, Managementul proiectelor, Pregătirea proiectului de diplomă.

Discipline opționale: Elemente de mecanizare a proceselor tehnologice în industrie / Utilaje tehnologice pentru prelucrări mecanice; Informatică managerială / Baze de date pentru management; Simularea asistată de calculator a sistemelor dinamice / Sisteme de producție automată și integrată (CAM - CIM); Sisteme informatice de proiectare tehnologică / Sisteme informatice de proiectare constructivă; Tehnologie în prelucrări mecanice / Normarea tehnică a activităților tehnologice; Agrementarea procedeeilor tehnologice, materialelor și echipamentelor încorporate / Agrementarea utilajelor tehnologice; Mecanizarea lucrărilor de construcții / Utilaje și tehnologii mecanice neconvenționale.

Discipline facultative: Evidența economică a proceselor de producție; Sociologia educației.

Domeniul: INGINERIA MEDIULUI

Specializarea: Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice

Anul I

Discipline obligatorii: Analiză matematică; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Geometrie descriptivă; Informatică aplicată; Desen tehnic și infografică; Știința și ingineria materialelor; Mecanică I; Fizică I; Chimie; Chimia mediului; Educație fizică și sport; Limbă străină.

Discipline opționale: Acustica mediului; Tehnica ultrasonică în biotehnologii.

Discipline facultative: Limbă străină; Elemente de inteligență artificială; Tehnici de redactare, Exploatarea resurselor internet.

Anul II

Discipline obligatorii: Fizică II; Mecanică II; Rezistența materialelor; Ecuațiile fizicii matematice; Mecanica fluidelor; Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice; Sisteme biotehnice naturale; Tehnologii și echipamente pentru protecția mediului în procesele metalurgice; Mecanisme; Limbi moderne I; Educație fizică; Ecotoxicologie; Practică.

Discipline opționale: Teoria sistemelor deschise / Teoria sistemelor complexe; Știința solului / Ingineria vântului.

Discipline facultative: Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii / Teoria și metodică evaluării); Didactica specialității; Analiza și sinteza sistemelor numerice; Prelucrarea datelor experimentale; Încercări mecanice.

Anul III

Discipline obligatorii: Fizica atmosferei; Organe de mașini; Tehnologii și echipamente pentru protecția mediului în procesele metalurgice; Climatologie; Electronică; Elemente de electrochimie și coroziune; Tehnologii și echipamente de protejare și purificare a atmosferei; Analiza și sinteza proceselor tehnologice; Practică.

Discipline opționale: Biotehnologii în protecția mediului / Legislația protecției mediului; Reciclarea deșeurilor / Gestionarea integrată a deșeurilor.

Discipline facultative: Disciplinele opționale se stabilesc de către DPPD; Practică pedagogică; Evaluare finală - Portofoliu didactic.

Anul IV

Discipline obligatorii: Surse de radiații și tehnici de protecție; Tehnologii și echipamente de protejare și epurare a apelor; Pregătire proiect de diplomă.

Discipline opționale: Protecția transportului, depozitării și distribuirii substanțelor poluante / Tehnologii de tratare, neutralizare și conservare a substanțelor poluante; Hidraulică / Amenajări hidrologice; Management; /Management ecologic; Exploatarea biotehnologică a resurselor naturale / Bioamenajarea ecologică urbană; Diagnoza calității mediului / Achiziție de date și monitorizare; Protecția la poluarea sonoră și prin vibrații / Tehnologii nepoluante; Fenomene de transfer și operații unitare / Auditul de mediu; Protecția la poluarea produsă de motoarele termice / Motoare termice ecologice.

Discipline facultative: Gestiunea resurselor în domeniul ecologic; Limba modernă tehnică.

Domeniul: AGRONOMIE

Specializarea: Agricultură

Anul I

Discipline obligatorii: Matematică; Chimie anorganică; Biofizică și agrometeorologie; Botanică; Biochimia; Baza energetică pentru agricultură; Mașini agricole; Introducere în agricultură; Ecologie și protecția mediului; Informatică; Educație fizică; Limbă străină.

Discipline opționale: Topografie și desen tehnic / Cadastru funciar.

Discipline facultative: Climatologie și meteorologie.

Anul II

Discipline obligatorii: Pedologie I + II; Fiziologia vegetală; Bazele geneticii; Mașini agricole; Agrochimie I; Microbiologie; Entomologie; Tehnică experimentală; Educație fizică; Practică.

Discipline opționale: Aplicații pe calculator / Biotehnologii vegetale.

Anul III

Discipline obligatorii: Fitotehnia cerealelor și leguminoaselor; Agrotehnică și agrotehnică ecologică; Îmbunătățiri funciare; Agrochimie II; Fitopatologie; Tehnologii horticole; Economie rurală; Practică agricolă.

Discipline opționale: Cultura plantelor medicinale și aromatice / Protecția agroecosistemelor.

Anul IV

Discipline obligatorii: Fitotehnie și fitotehnie ecologică; Ameliorarea plantelor și producerea semințelor; Cultura pajiștilor și plantelor furajere; Irigarea culturilor; Zootehnie și nutriția animalelor; Tehnologia păstrării și prelucrării produselor agricole; Marketing; Management; Contabilitate și gestiune economică; Activitate de pregătire a proiectului de diplomă.

Discipline opționale: Legislația în agricultură / Organizarea și evaluarea terenurilor agricole.

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

INGINERIE MECANICĂ: Analiza asistată de calculator a dinamicii mașinilor și echipamentelor tehnologice

INGINERIA MEDIULUI: Ingineria și protecția mediului

Ciclul III - studii universitare de doctorat

Domeniul de doctorat : Inginerie mecanică, Inginerie industrială

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centre de cercetare:

1. Mecanica mașinilor și echipamentelor tehnologice (MECMET)
2. Centrul regional interdisciplinar de cercetare în domeniul poluării vibro-acustice și calității ambientale (CRICPCA)
3. Centrul de Documentare Europeană și Analiză pentru Marketing în Industrie și Agricultură (CDEAMIA)
4. Centru de instruire Siemens PLM

Conducerea facultății / șefi catedre / secretar șef facultate:

Prof. dr. ing. Petru Alexe	Decan
Conf. dr. ing. Iuliana Banu	Prodecan
Conf. dr. ing. Daniela Borda	Prodecan
Prof. dr. ing. Camelia Vizireanu	Director departament de Știința alimentelor, Ingineria alimentelor și Biotehnologii aplicate
Prof. dr. ing. Victor Cristea	Director departament de Acvacultură, Știința mediului și Cadastru
Gabriela Gavrilă	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 4 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE: Ingineria produselor alimentare, Controlul și expertiza produselor alimentare, Pescuit și industrializarea peștelui

INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ:

Inginerie și management în alimentația publică și agroturism

BIOTEHNOLOGII: Biotehnologii pentru industria alimentară

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 3 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

ȘTIINȚA MEDIULUI: Ecologie și protecția mediului

DISCIPLINELE STUDIATE:

Domeniul: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Specializări: Ingineria produselor alimentare, Controlul și expertiza produselor alimentare, Pescuit și industrializarea peștelui

Anul I

Discipline obligatorii: Matematică; Fizică; Chimie anorganică și analitică, analize fizico-chimice; Chimie organică; Chimia alimentelor; Chimie fizică și coloidală; Limbă străină I; Limbă străină II; Informatică aplicată; Grafică asistată de calculator; Politici și strategii globale de securitate alimentară; Psihologia alimentației umane; Educație fizică.

Anul II

Discipline obligatorii: Biochimie; Microbiologie generală; Principiile nutriției umane; Inocuitatea produselor alimentare; Principii și metode de conservare a produselor alimentare; Operații unitare în I.A.; Elemente de inginerie mecanică; Elemente de inginerie electrică; Limbă străină I; Limbă străină II; Practică.

Anul III - Specializarea: Ingineria produselor alimentare

Discipline obligatorii: Contabilitate; Biotehnologii alimentare; Utilaje în I.A.; Practică; Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria cărnii; Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria panificației; Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria laptelui; Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria vinului; Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria fermentativă; Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria conservelor; Microbiologie specială; Controlul și asigurarea calității în I.A.

Discipline opționale: Analize senzoriale; Aditivi și ingrediente în I.A; Tehnologii speciale de procesare.

Anul III - Specializarea: Controlul și expertiza produselor alimentare

Discipline obligatorii: Contabilitate; Biotehnologii alimentare; Utilaje în I.A.; Tehnologii generale în industria alimentară; Practică; Microbiologie specială; Analiza alimentelor cu radiații electromagnetice; Metode cromatografice și electroforetice de analiza alimentelor Managementul calității; Metode enzimatic și imunologice de analiză.

Discipline opționale: Analize senzoriale; Procesare minimă termică și atermică a alimentelor; Aditivi și ingrediente în I.A.;

Anul III - Specializarea: Pescuit și industrializarea peștelui

Discipline obligatorii: Contabilitate; Biotehnologii alimentare; Utilaje în I.A.; Tehnologii generale în industria alimentară; Hidrologie. Reproducerea și selecția peștilor; Tehnologii generale în acvacultură; Unelte de pescuit și tehnica pescuitului; Practică.

Discipline opționale; Topografie și cartografie / Măsurători terestre; Botanică și zoologie acvatică / Biologie vegetală și animală; Hidrobiologie / Limnologie; Ihtiologie / Anatomia, fiziologia și sistematica peștilor; Nutriția peștilor / Alimentația organismelor acvatice.

Anul IV - Specializarea: Ingineria produselor alimentare

Discipline obligatorii: Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria morăritului; Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria produselor zaharoase și făinoase; Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria uleiului; Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria zahărului; Utilaje în I.A.; Management; Marketing; Igiena societăților agroalimentare; Calcul economic la proiectele de licență; Proiect tehnologic; Proiectarea produselor noi; Practică.

Discipline opționale: Ambalaje și design în I.A./Ambalarea și etichetarea produselor alimentare; Legislație și protecția consumatorilor/Legislație internațională; Falsificări ale produselor alimentare și identificarea lor/ Controlul și expertizarea produselor alimentare; Ecologie și protecția mediului/Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale;

Anul IV - Specializarea: Controlul și expertiza produselor alimentare

Discipline obligatorii: Utilaje în I.A.; Management; Marketing; Ecologie și protecția mediului; Controlul falsificărilor produselor alimentare; Controlul statistic al alimentelor; Alimente modificate genetic; Controlul sanitar veterinar și siguranța alimentelor; Control fitosanitar; Igiena societăților agroalimentare; Calcul economic la proiectele de licență.

Discipline opționale; Ambalaje și design în I.A./Ambalarea și etichetarea produselor alimentare; Ecologie și protecția mediului/Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale; Proiect tehnologic/ Managementul proiectelor; Legislație și protecția

consumatorilor/Legislație internațională; Analiza și interpretarea datelor cercetării/Proiectarea sistemelor de controlul calității.

Anul IV - Specializarea: Pescuit și industrializarea peștelui

Discipline obligatorii: Utilaje în I.A.; Management; Marketing; Ecologie și protecția mediului; Igiena societăților agroalimentare; Ambalaje și design în I.A.; Calcul economic la proiectele de licență; Tehnologii generale în acvacultură; Amenajări, construcții și instalații în acvacultură; Ihtiopatologie; Industrializarea peștelui; Unelte de pescuit și Tehnica pescuitului; Mașini și utilaje în pescuit și acvacultură; Practică - elaborare proiect diplomă.

Domeniul: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

Specializarea: Inginerie și management în alimentația publică și agroturism

Anul I

Discipline obligatorii: Matematică și statistică; Fizică; Chimie anorganică și analitică, analize fizico-chimice; Chimie organică; Chimia alimentelor; Chimie fizică și coloidală; Informatică aplicată și grafică asistată de calculator; Economie generală; Psihologia alimentației umane; Limbă străină I; Limbă străină II.

Anul II

Discipline obligatorii: Biochimie; Microbiologie generală; Principiile nutriției umane; Principii și metode de conservare a produselor alimentare; Operații unitare în APA; Energetică, mașini și instalații pentru exploatații agroturistice; Elemente de inginerie electrică; Elemente de inginerie mecanică; Limbă străină I; Educație fizică; Practică.

Discipline opționale: Inocuitatea produselor alimentare / Toxicitatea produselor alimentare; Economie rurală / Dezvoltare rurală.

Anul III

Discipline obligatorii: Contabilitate; Microbiologie specială; Managementul și asigurarea calității; Analize senzoriale; Tehnologia creșterii animalelor; Managementul prelucrării produselor vegetale; Managementul prelucrării produselor animale; Managementul produselor de catering; Produse de panificație, patiserie, produse făinoase și produse zaharoase; Bazele gastronomiei și gastrotehniei; Gastronomie internațională; Geografia resurselor agroturistice; Practică.

Discipline opționale: Silvicultură și produsele pădurii / Tehnologia culturii plantelor de câmp și horticole; Stiluri alimentare / Instalații frigorifice și climatizări în APT; Drept comercial / Comportamentul consumatorilor; Managementul ospitalității / Managementul resurselor umane; Sociologie / Tehnici de comunicare.

Anul IV

Discipline obligatorii: Ecologie și protecția mediului; Igiena societăților agroalimentare; Management; Legislație și protecția consumatorului; Falsificări ale produselor alimentare și identificarea lor; Proiect tehnologic; Utilaje în AP; Calculul economic-proiectul de diplomă; Băuturi în alimentație publică și agroturism; Managementul și tehnica servirii; Proiectarea și exploatarea amenajărilor în alimentație publică și agroturism; Ambalaje în AP și AT; Proiectarea și elaborarea proiectului de diplomă.

Discipline opționale: Finanțe, credit / Aspecte juridice ale afacerilor; Gestiunea firmelor / Marketing.

Domeniul: BIOTEHNOLOGII

Specializarea: Biotehnologii pentru industria alimentară

Anul I

Discipline obligatorii: Matematică și statistică; Chimie anorganică și analitică, analize fizico-chimice; Chimie organică; Chimie fizică și coloidală; Chimia alimentelor; Biologie celulară; Limbă străină I; Limbă străină II; Informatică aplicată și grafică asistată de calculator; Biofizică și fenomene de transfer; Educație fizică.

Anul II

Discipline obligatorii: Biochimie; Microbiologie generală; Operații unitare; Microbiologie tehnică; Elemente de inginerie electrică; Elemente de inginerie mecanică; Tehnici de comunicare și prezentare; Practică.

Discipline opționale: Biotehnologii în industria alimentară / Biotehnologie generală; Inocuitatea produselor alimentare / Toxicitatea produselor alimentare; Principiile nutriției umane / Psihologia alimentației umane.

Anul III

Discipline obligatorii: Contabilitate; Controlul și asigurarea calității; Biotehnologia culturilor de celule; Biotehnologii în industria alimentară; Proteine din surse neconvenționale; Biosenzori; Genetică; Utilaj în biotehnologii; Enzimologie aplicată; Enzimologie generală.

Discipline opționale: Tehnici membranare/ Procesare minimă atermică și termică a produselor alimentare; Inginerie genetică / Biotehnologie moleculară; Biosenzori / Biotransformări enzimatic; Tehnologii generale în industria alimentară / Industrializarea produselor agroalimentare; .

Discipline facultative: Tehnologii generale – Tehnologie și control în industria carni; Tehnologii generale – Tehnologie și control în industria fermentativă; Tehnologii generale – Tehnologie și control în industria panificației; Tehnologii generale – Tehnologie și control în industria laptelui.

Anul IV

Discipline obligatorii: Biotehnologii industriale I; Management; Marketing; Igienă; Bioreactoare; Biotehnologii industriale II; Calcul economic proiect de licență; Proiectare produse noi; Proiect de specialitate (tehnologic); Proiect de specialitate (utilaj); Proiectarea și definitivarea proiectului de licență; Practică.

Discipline opționale: Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale / Bioconversia deșeurilor; Biotehnologia drojdiilor de panificație și furajeră / Alimente modificate genetic; Ecologie și protecția mediului / Monitoring ecologic; Legislație și protecția consumatorului / Legislație internațională ;

Domeniul: ȘTIINȚA MEDIULUI

Specializarea: Ecologie și protecția mediului

Anul I

Discipline obligatorii: Chimie mediului; Biologie vegetală; Biologie animală; Hidrologie și oceanografie; Ecologie generală; Ecotoxicologie; Limbă străină I; Limbă străină II; Educație fizică; Informatică aplicată și grafică pe calculator.

Anul II

Discipline obligatorii: Biochimie generală; Taxonomie vegetală și animală; Ecofiziologie vegetală; Ecofiziologie animală; Știința solului; Anatomia și igiena omului; Bazele protecției mediului; Limbă străină I; Limbă străină II; Statistică ecologică; Educație fizică; Practică.

Discipline opționale: Ecosisteme / Ecologie umană; Microbiologie / Ecologia populațiilor; Hidrobiologie / Managementul biodiversității și ecodiversității.

Discipline facultative: Biologia solului; Biogeografie; Combatere integrată; Dezvoltare durabilă

Anul III

Discipline obligatorii; Poluarea și protecția mediului; Gestionarea resurselor de apă; Atmosfera și calitatea aerului; Gestionarea durabilă a deșeurilor; Economia mediului; Metodologia întocmirii studiilor de impact; Dreptul mediului, legislație, politici și strategii; Elaborare lucrare de licență.

Discipline opționale: Geografia mediului / Geografie fizică și umană generală; Monitoring ecologic/ Geneitică ecologică; Etologie / Modelarea proceselor ecologice.

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE: Știința și ingineria alimentelor; Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor; Știința și ingineria bioresurselor acvatice; Nutriție

ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE: Biotehnologia resurselor naturale

INGINERIE ȘI MANAGEMENT: Inginerie și management în alimentație publică și agroturism

ȘTIINȚA MEDIULUI: Controlul și expertizarea calității mediului

Ciclul II - studii universitare de doctorat

Domenii de doctorat: Inginerie industrială; Ingineria produselor alimentare; Biotehnologii

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centre de cercetare:

Centrul de cercetare Biotehnologii în industria alimentară și acvacultură. Laborator de analize fizico-chimice și microbiologice pentru alimente (L.A.F.C.M.A.)

<http://www.biaa.ugal.ro/romana/LABORATOR/index.htm>

Platforma de formare și cercetare interdisciplinară BIOALIMENT: Centru integrat de cercetare și formare pentru Biotehnologie Aplicata în Industria Alimentară

<http://bioaliment.ugal.ro/index.html>

Pol de educație și de cercetare tehnologică în domeniul științei și ingineriei alimentelor (RESPIA) <http://www.sia.ugal.ro/respia>

Sistem recirculant de acvacultură superintensivă (SRAS) <http://www.sras.ugal.ro/>

Conducerea facultății / șefi catedre / secretar facultate:

Conf. dr. Jenică Crînganu	Decan
Conf. dr. Neculai Țigău	Prodecan
Lector. dr. Camelia Frigioiu	Director departament Matematică - Informatică
Conf. dr. Gheorghe Zgherea	Director departament Chimie, Fizică și Mediu
Mihaela Mazilu	Secretar facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 3 ani

Diploma acordată: *diploma de licență***Domenii și specializări:**

MATEMATICĂ: Matematică informatică

ȘTIINȚA MEDIULUI: Știința mediului

CHIMIE: Chimie

DISCIPLINELE STUDIATE:**Domeniul: MATEMATICĂ****Specializarea: Matematică informatică****Anul I****Discipline obligatorii:** Algebră; Analiză matematică; Geometrie; Algoritmi și programare; Logică; Limbă engleză; Educație fizică.**Anul II****Discipline obligatorii:** Algebră; Geometrie; Analiză matematică; Ecuații diferențiale; Grafuri și combinatorică; Analiză reală; Analiză complexă; Limbaje formale și automate; Programare orientată pe obiect; Limba engleză; Educație fizică; Practică.**Discipline opționale:** Sisteme de operare / Arhitectura sistemelor de calcul.**Anul III****Discipline obligatorii:** Teoria probabilităților; Analiză numerică; Statistică matematică; Baze de date; Rețele de calculatoare; Inteligență artificială.**Discipline opționale:****O1:** Programare Windows / Tehnologii Web**O2:** Criptografie și securitatea informației / Algoritmica grafurilor**O3:** Matematici aplicate în biologie / Cercetări operaționale**O4:** Calcul variațional / Control optimal**Domeniul: CHIMIE****Specializarea: Chimie****Anul I****Discipline obligatorii:** Fizică; Matematică; Informatică; Chimie generală; Chimie analitică; Chimie anorganică. Nemetale; Chimie anorganică. Metale; Chimie-fizică-Structura moleculelor; Limbi străine; Educație fizică.

Anul II

Discipline obligatorii: Bazele chimiei organice; Chimie anorganică. Metale II; Chimia organică. Compuși cu funcțiuni; Chimie fizică. Electrochimie; Chimie Fizică. Termodinamică; Chimie Fizică. CINETICĂ; Coloizi; Practică în industria chimică.

Discipline opționale:

Chimie 1 - Compuși macromoleculari; Biomolecule.

Chimie 2 - Chimie coordinativă; Compuși organometalici.

Anul III

Discipline obligatorii: Chimie organică. Compuși heterociclici; Chimie analitică. Analize instrumentale; Bazele fizico-chimice ale tehnologiei chimice; Biotehnologii și biocataliză; Chimia mediului; Elaborarea lucrării de licență.

Discipline opționale:

O3: Biochimie analitică / Compuși naturali;

O4: Cataliză / Asigurarea calității și standardizare;

O5: Toxicologie / Ecotoxicologie;

O6: Chimie computațională / Statistica și prelucrarea datelor în chimie.

Domeniul: Știința mediului

Specializarea: Știința mediului

Anul I

Discipline obligatorii: Fizica generală; Chimie generală ; Ecologie generală; Chimia mediului (organică); Matematică; Atmosfera și calitatea aerului; Chimie fizică; Gestiunea resurselor de apă; Biologia vegetală; Fizica mediului – biofizică; Chimia mediului (anorganică, analitică); Limbi străine; Ed. fizică.

Anul II

Discipline obligatorii: Fizica mediului; Biochimie generală; Știința solului și reconstrucție ecologică; Poluarea și protecția mediului; Monitoring integrat de mediu; Evaluarea impactului activităților antropice asupra mediului ; Poluare chimică și analiza probelor de mediu; Practică.

Discipline opționale:

- Dreptul mediului / Economia mediului;

- Ecotoxicologie / Chimia produselor naturale;

- Modelarea proceselor ecologice / Cartografie, teledetecție, GIS;

- Statistică și prelucrarea datelor / Programe aplicate în știința mediului.

Anul III

Discipline obligatorii: Radioactivitatea mediului; Metodologia întocmirii studiilor de impact; Poluarea mediului prin agenți fizici; Energii neconvenționale; Metode spectrale de analiză; Biotehnologii; Elaborarea lucrării de licență.

Discipline opționale:

- Meteorologie și climatologie / Modificări globale;

- Geografia mediului / Cicluri biogeofizice globale;

- Sisteme de monitorizare a mediului / Nanotehnologii în studii de mediu;

- Geologia mediului / Elemente de geofizică.

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

MATEMATICĂ: Matematică didactică

INGINERIA MEDIULUI: Monitorizarea și managementul mediului

Ciclul III - studii universitare de doctorat

Domeniul de doctorat: Inginerie industrială

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centre de cercetare:

Centrul de analize fizico-chimice, morfo-funcționale și chemometrie

Centrul european de excelență pe probleme de mediu

Conducerea facultății / șefi departamente / secretar șef facultate:

Prof. dr. Michaela Praisler	Decan
Conf. dr. Alina-Elena Ganea	Prodecan
Conf. dr. Gabriela Scripnic	Șef departament Limba și Literatura Franceză
Prof. dr. Simona Antofi	Șef departament Literatură, Lingvistică și Jurnalism
Conf. dr. Ioana Ivan Mohor	Șef departament Engleză
Cornelia Dumbravă	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 3 ani

Diploma acordată: *diploma de licență***Domenii și specializări:**

LIMBĂ ȘI LITERATURĂ: Limba și literatura română - Limba și literatura engleză; Limba și literatura română - Limba și literatura franceză; Limba și literatura engleză - Limba și literatura franceză; Limba și literatura engleză - Limba și literatura română; Limba și literatura franceză - Limba și literatura română.

ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII: Jurnalism

DISCIPLINELE STUDIATE:**Domeniul: LIMBĂ ȘI LITERATURĂ****Anul I****Discipline fundamentale:** Lingvistică generală; Teoria literaturii; Literatură comparată; Poetică și retorică.**Discipline complementare:** Educație fizică.**Discipline facultative:** Limba latină; Limba franceză/germană.***Limba și literatura română*****Discipline obligatorii:** Limba română. Literatura română; Etnologie și folclor.***Limba și literatura engleză*****Discipline obligatorii:** Limba engleză; Curs practic de limbă și literatură engleză; Literatura engleză; Istorie și civilizație engleză.***Limba și literatura franceză*****Discipline obligatorii:** Limba franceză; Curs practic de limbă și literatură franceză; Literatura franceză; Istorie și civilizație franceză.**Anul II****Discipline fundamentale:** Literatură comparată.**Discipline complementare:** Educație fizică; Practică.**Discipline facultative:** Comunicare interculturală în spațiul european; Cultură și contracultură.***Limba și literatura română*****Discipline obligatorii:** Limba română contemporană. Morfologie; Literatura română. Marii clasici; Literatura română. Sfârșit de secol XIX - început de secol XX. Curente și direcții literare; Literatura română interbelică. Critica literară și poezia.

Discipline opționale: Curs opțional de limbă română; Curs opțional de literatură română; Curs opțional de limbă / literatură română.

Limba și literatura engleză

Discipline obligatorii: Limba engleză contemporană. Morfologie; Limba engleză contemporană. Sintaxa; Limba engleză contemporană. Lexicologie; Literatura engleză în secolele XVII-XVIII; Literatura engleză în secolul al XIX-lea; Curs practic de limbă și literatură engleză.

Discipline opționale: Curs opțional de limbă engleză; Curs opțional de literatură engleză; Curs practic opțional de limbă engleză; Curs practic opțional de literatură engleză.

Limba și literatura franceză

Discipline obligatorii: Limba franceză contemporană. Sintaxa frazei, fraza modalizată; Limba franceză contemporană. Lexicologie; Literatura franceză în secolele XVII-XIX; Curs practic de limbă și literatură franceză.

Discipline opționale: Curs opțional de limbă franceză; Curs opțional de literatură franceză; Curs practic opțional de limbă franceză; Curs practic opțional de literatură franceză.

Anul III

Discipline fundamentale: Poetică; Retorică.

Discipline complementare: Practică.

Discipline facultative: Limbă și identitate culturală; Literatură și identitate culturală.

Limba și literatura română

Discipline obligatorii: Limba română contemporană. Sintaxă; Literatura română interbelică. Proza și dramaturgia; Literatura română postbelică.

Discipline opționale: Curs opțional de lingvistică românească; Curs opțional de literatură română.

Limba și literatura engleză

Discipline obligatorii: Limba engleză contemporană. Sintaxă; Limba engleză contemporană. Semantică; Literatura engleză - Sec. XX-XXI; Curs practic de limbă și literatură engleză.

Discipline opționale: Curs opțional de limbă engleză; Curs opțional de literatură engleză.

Limba și literatura franceză

Discipline obligatorii: Limba franceză contemporană. Semantică lexicală; Limba franceză contemporană. Semantică enunțiativă; Literatura franceză - Sec. XX-XXI; Curs practic limbă și literatură franceză.

Discipline opționale: Curs opțional de limbă franceză; Curs opțional de literatură franceză.

Domeniul: ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII

Specializarea: Jurnalism

Anul I

Discipline fundamentale: Introducere în științele limbajului și comunicării; Introducere în sistemul mass-media; Sociopsihologia comunicării.

Discipline de specialitate: Tehnici de redactare în presa scrisă; Tehnici de colectare a informațiilor; Istoria presei românești; Multimedia; Jurnalismul on-line.

Discipline complementare: Cultură și identitate românească; Strategii ale conversației (engleză/franceză); Practică; Educație fizică.

Discipline opționale: Curs opțional A; Curs opțional B.

Discipline facultative: Limba germană: strategii ale conversației.

Anul II

Discipline fundamentale: Metode și metodologii de cercetare în științele comunicării; Editare în limbaje specializate.

Discipline de specialitate: Tehnici de lucru în Radio/TV; Tehnici de investigare jurnalistică; Tehnici de lucru specializate (presa asistată de calculator, internet); Fotojurnalism; Politologie.

Discipline complementare: Istoria mentalităților și geneza modelelor culturale; Comunicare interculturală și mass-media; Discursul mediatic englez/francez; Modelul jurnalistic englez/francez; Practică; Educație fizică.

Discipline opționale: Curs opțional A; Curs opțional B.

Discipline facultative: Discursul mediatic german.

Anul III

Discipline fundamentale: Etică și deontologie profesională; Legislație; Editare în limbaje specializate; Dreptul comunicării.

Discipline de specialitate: Genurile presei. Presa scrisă; Genurile presei. Televiziune, radio, internet; Producția emisiunii de știri (radio și TV).

Discipline complementare: Cultură și civilizație europeană contemporană; Semiotică; Presa culturală; Doctrină politică; Practică.

Discipline opționale: Curs opțional A; Curs opțional B.

Discipline facultative: Cultura politică și integrare europeană.

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

FILOLOGIE: Teoria și practica textului, Traducere și interpretariat (în limba engleză), Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (în limba franceză), Literatură, film și reprezentări culturale (în limba engleză).

Ciclul III - studii universitare de doctorat

Domeniul de doctorat: Filologie

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centre de cercetare:

Teoria și practica discursului (CCTPD)

Comunicare interculturală și literatură (CIL)

Interfața text original și tradus. Dimensiuni cognitive și comunicaționale ale mesajului

Conducerea facultății / șefi catedre / secretar șef facultate:

Conf. dr. Ivan IVLAMPIE	Decan
Conf. dr. Constantin ARDELEANU	Prodecan
Conf. dr. Arthur TULUȘ	Director Departament Istorie, Filosofie și Sociologie
Preot Conf. dr. Ionel ENE	Director Departament Teologie
Lusiana BURLACU	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 3 ani

Diploma acordată: *diplomă de licență***Domenii și specializări:**

ISTORIE: Istorie

FILOSOFIE: Filosofie

SOCIOLOGIE: Sociologie

TEOLOGIE: Teologie ortodoxă didactică, Teologie ortodoxă asistență socială

DISCIPLINELE STUDIATE:**Domeniul: ISTORIE****Specializarea: Istorie****Anul I**

Discipline obligatorii: Istoria veche a României; Istoria antică; Preistorie generală și arheologie; Introducere în istorie și științe auxiliare ale istoriei; Metodologia documentării istorice și a redactării lucrărilor științifice de specialitate; Educație fizică; Limba modernă; Istoria medievală a românilor; Istoria Evului Mediu universal; Istoria și teoria artei; Istoriografie generală și românească; Practică de specialitate.

Discipline facultative: Limbile izvoarelor istorice - Limba latină / Limba greacă / Limba slavonă; Hermeneutica textelor istorice; Cercetarea istorică și resursele digitale / Statistică istorică; Metode și tehnici de cercetare sociologică.

Anul II

Discipline obligatorii: Istoria modernă a românilor; Istoria modernă universală; Istoria Bizanțului; Istoriografie generală și românească; Epigrafie și paleografie; Istoria contemporană a României; Istoria contemporană universală; Istoria Bizanțului; Practică de specialitate.

Discipline opționale: Curs opțional de istoria românilor (anexa A); Curs opțional de istorie universală (anexa B).

Discipline facultative: Educație fizică; Limbi moderne aplicate; Antropologie istorică; Istoria economiei naționale.

Anul III

Discipline obligatorii: Istoria mentalităților; Istoria religiilor; Arhivistică și biblioteconomie; Introducere în teoria și istoria relațiilor internaționale; Istoria integrării

europene; Relațiile istorice relative la spațiul Dunării de Jos; Muzeologie generală; Informatică.

Discipline opționale: Curs opțional de istoria românilor (anexa A); Curs opțional de istorie universală (anexa B); Legislația și evidența patrimoniului cultural / Curente și direcții în cercetarea istorică actuală.

Discipline facultative: Managementul proiectelor în domeniul cercetării istorice; Filosofia istoriei; Demografie istorică; Geografie istorică și geopolitică.

Domeniul: FILOSOFIE

Specializarea: Filosofie

Anul I

Discipline fundamentale: Propedeutică filosofică; Logică generală; Istoria filosofiei antice și medievale.

Discipline de specialitate: Istoria și filosofia religiei; Ontologie; Practică de specialitate.

Discipline complementare: Metodologia cercetării științifice; limbă modernă; Educație fizică; Informatică.

Discipline opționale: *Curs opțional 1:* Sociologie generală / Istoria sociologiei; *Curs opțional 2:* Istoria lumilor contemporane / Sociologia integrării europene; *Curs opțional 3:* Limbă greacă / Limbă latină.

Discipline facultative: Demografie; Filosofia istoriei; Limbă greacă.

Anul II

Discipline fundamentale: Istoria filosofiei moderne; Epistemologie; Logică simbolică.

Discipline de specialitate: Etică; Estetică; Practică de specialitate.

Discipline complementare: Hermeneutică; Filosofia culturii; Axiologie.

Discipline opționale: *Curs opțional 4:* Metalogică / Logică filosofică; *Curs opțional 5:* Filosofia artei / Istoria și teoria artei; *Curs opțional 6:* Sociologia schimbării sociale / Politici sociale.

Discipline facultative: Istoria mentalităților; Economie; Educație fizică.

Anul III

Discipline fundamentale: Istoria filosofiei contemporane; Istoria filosofiei românești; Metafizică; Filosofie politică.

Discipline de specialitate: Filosofia minții; Laborator de cercetare (în vederea pregătirii lucrării de licență).

Discipline complementare: Retorică; Antropologie filosofică; Filosofia limbajului.

Discipline opționale: *Curs opțional 7:* Psihologia maselor / Curente în psihanaliză; *Curs opțional 8:* Etică aplicată / Decizie și raționalitate; *Curs opțional 9:* Filosofia științelor naturii / Filosofia științelor spiritului.

Discipline facultative: Analiza reclamei comerciale; Istoria integrării europene.

Domeniul: SOCIOLOGIE

Specializarea: Sociologie

Anul I

Discipline fundamentale: Sociologie generală; Istoria sociologiei; Teorii sociologice contemporane; Introducere în metodologia cercetării sociologie; Metode și tehnici de cercetare sociologică; Practică.

Discipline în domeniu și în specialitate: Sociologia comunităților rurale și urbane; Istoria și Sociologia religiei.

Discipline complementare: Limbi moderne; Informatică; Educație fizică.

Discipline opționale: *Curs opțional 1:* Logică / Teoria argumentării; *Curs opțional 2:* Istoria lumii contemporane / Sociologia integrării europene.

Discipline facultative: Filosofia istoriei.

Anul II

Discipline fundamentale: Paradigme ale explicației sociologice; Statistică descriptivă univariantă; Practică.

Discipline în domeniu și în specialitate: Design social; Sociologia familiei; Sociologia devianței; Laborator de cercetare; Calitatea vieții; Statistică socială (avansată).

Discipline opționale: *Curs opțional 3:* Psihologia maselor / Curente în psihanaliză; *Curs opțional 4:* Etică / Demografie; *Curs opțional 5:* Etnologie / Sociologia culturii.

Discipline facultative: Istoria mentalităților; Economie.

Anul III

Discipline în domeniu și în specialitate: Sociologie politică; Sociologie juridică; Sociologie comparată; Laborator de sociologie aplicată (în vederea pregătirii tezei de licență); Sociologia comunicării, opiniei publice și Mass Media; Sociologia schimbării sociale; Epistemologia științelor sociale; Psihologie socială.

Discipline complementare: Antropologie.

Discipline opționale: *Curs opțional 6:* Politici sociale / Sociologie economică; *Curs opțional 7:* Introducere în filosofie / Axiologie; *Curs opțional 8:* Etică aplicată / Analiza reclamei comerciale.

Discipline facultative: Istoria și teoria artei; Istoria integrării europene.

Domeniul: TEOLOGIE

Specializarea: Teologie ortodoxă didactică

Anul I

Discipline obligatorii: Studiul Vechiului Testament; Studiul Noului Testament; Istoria Bisericească Universală; Istoria Bisericii Ortodoxe Române; Catehetică; Muzică bisericească și ritual; Limbă modernă (engleză / franceză); Bazele informaticii și utilizarea calculatorului; Educație fizică și sport.

Discipline opționale: Exegeză biblică / Ermineutică biblică; Istoria și spiritualitatea Bizanțului / Istoria cruciadelor.

Discipline facultative: Arheologia creștină și elemente de limbă ebraică; Pedagogie creștină; Exegeza textului Sfintei Scripturi; Filocalie și Pateric.

Anul II

Discipline obligatorii: Teologie Dogmatică și Simbolică; Teologie Morală; Istoria Bisericii Ortodoxe Române; Istoria religiilor; Istoria Bisericii Universale; Drept bisericesc și administrativ; Limbă Greacă; Limbă Latină; Practică de specialitate (liturgică).

Discipline opționale: Istoria sinoadelor ecumenice / Cultura teologică bizantină în sec. VIII - XIV; Artă creștină / Elemente ale Erminiei Bizantine.

Discipline facultative: Educație fizică și sport; Managementul proiectelor în domeniul cercetării istorico-teologice; Psihologia socială aplicată; Cântare corală și dirijorat.

Anul III

Discipline obligatorii: Teologie Dogmatică; Teologie Morală; Spiritualitate Ortodoxă; Teologie Liturgică; Doctrina socială a Bisericii; Eclesiologie Comparată; Practică de specialitate (liturgică).

Discipline opționale: Patrologie / Curs de teologie postpatristică; Misiologie și ecumenism / Apologetică creștină.

Discipline facultative: Metodologia documentării istorico-teologice și a redactării lucrărilor științifice de specialitate; Teologie simbolică; Istoria Filozofiei creștine; Artă creștină.

Specializarea: Teologie ortodoxă asistență socială

Anul I

Discipline obligatorii: Studiul Vechiului Testament; Studiul Noului Testament; Istoria Bisericească Universală; Introducere în Asistență socială; Introducere în Teologie socială; Sociologia generală; Limbă modernă (engleză / franceză); Bazele informaticii și utilizarea calculatorului; Educație fizică.

Discipline opționale: Legislație în Asistența Socială / Sociologia devianței; Istoria și spiritualitatea Bizanțului / Istoria cruciadelor.

Discipline facultative: Arheologia creștină și elemente de limbă ebraică; Pedagogie creștină; Exegeza textului Sfintei Scripturi; Filocalie și Pateric.

Anul II

Discipline obligatorii: Teologie Dogmatică și Simbolică; Teologie Morală; Statistică socială; Teorii și metode în Asistență socială; Sociologia religiilor; Drept bisericesc și administrativ; Limbă greacă; Limbă Latină; Practică de specialitate (liturgică).

Discipline opționale: Istoria Bisericii Ortodoxe Române de la începuturi până în secolul al XV-lea / Istoria Bisericii Ortodoxe Române din secolul al XV-lea la zi; Asistența socială a persoanelor vârstnice / Drepturile omului și strategii antidiscriminatorii.

Discipline facultative: Educație fizică și sport; Managementul proiectelor în domeniul cercetării istorico-teologice; Psihologia socială aplicată; Cântare corală și dirijorat.

Anul III

Discipline obligatorii: Teologie Dogmatică; Teologie Morală; Spiritualitate Ortodoxă; Teologie Liturgică; Metode și tehnici de comunicare în Asistență socială; Politici sociale în România; Deontologia profesiei de asistent social; Practică de specialitate (în asistență socială).

Discipline opționale: Eclesiologie comparată / Introducere în Bioetică; Asistența socială a familiei și a copilului / Asistența Persoanelor cu boli cronice și dizabilități.

Discipline facultative: Metodologia documentării istorico-teologice și a redactării lucrărilor științifice de specialitate; Teologie simbolică; Istoria Filozofiei creștine; Artă creștină.

Ciclu II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

ISTORIE: Spațiul Românesc între Orient și Occident

FILOSOFIE: Filosofie socială. Teoria și practica soluționării conflictelor

TEOLOGIE: Istorie și spiritualitate filocalică

Ciclul III - studii universitare de doctorat

Domeniul de doctorat: Istorie

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centre de cercetare:

Domeniul Istorie, Filosofie, Sociologie: *Centrul interdisciplinar de studii danubiene*

Domeniul Teologie: *Centrul de studii interdisciplinare „Sf. Ion Damaschin”*

Conducerea facultății / șefi departamente / secretar facultate:

Conf. dr. Constantin Ploeșteanu	Decan
Conf. dr. Mircea Dragu	Prodecan
Conf. dr. Ion-Ene Mircea	Șef departament Sporturi Individuale și kinetoterapie
Lect. dr. Petronel Moiescu	Șef departament Jocuri Sportive și Educație Fizică
Mariana Faler	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 3 ani

Diploma acordată: *diploma de licență***Domenii și specializări:**

EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT: Educație fizică și sportivă

KINETOTERAPIE: Kinetoterapie și motricitate specială

ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI: Pedagogia învățământului primar și preșcolar

DISCIPLINELE STUDIATE:**Domeniul: EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT****Specializarea: Educație fizică și sportivă****Anul I****Discipline de pregătire în domeniul de licență:****Discipline obligatorii:** Anatomie, Teoria educației fizice și sportului, Bazele teoretice și metodice ale atletismului, Bazele teoretice și metodice ale disciplinelor gimnice, Bazele generale ale kinetologiei, Limba străină, Jocuri motrice, Bazele teoretice și metodice fotbal / gimnastică ritmică, Bazele teoretice și metodice ale judoului.**Activitate de practică:** Practică în sporturile de iarnă; Practică în turism.**Anul II****Discipline de pregătire în domeniul de licență:****Discipline obligatorii:** Fiziologia exercițiului fizic, Limba străină, Bazele teoretice și metodice ale voleiului, Bazele teoretice și metodice ale handbalului, Tehnici specifice de pregătire a activităților motrice pe grupe de vârstă, Bazele teoretice și metodice ale baschetului, Didactica educației fizice și sportului adaptat, Bazele teoretice și metodice ale tenisului, Bazele teoretice și metodice ale disciplinelor nautice, Activități de timp liber.**Discipline opționale (1 din 4):** Metodologia activității corporale, Strategii de pregătire a reprezentativei școlare, Management, marketing și legislație în educație fizică și sport, Olimpism.**Activitate de practică:** Practică de înot și vâsliț.**Anul III****Discipline de pregătire în domeniul de licență:****Discipline opționale:** Sociologie, Psihopedagogie școlară, Perfecționare într-o ramură sportivă (volei, fotbal, handbal, baschet, atletism), Bazele tehnico-tactice în lupte, Refacerea în activitatea sportivă, Evaluare motrică și funcțională.

Discipline opționale, sem. 5 (2 din 6): Autoapărare fizică, Tenis de masă, Badminton, Culturism/fitness, Patinaj, Instruire asistată de calculator.

Discipline opționale, sem. 6 (3 din 6): Echipamente, instalații și amenajări baze sportive școlare, Handbal pe nisip, Baschet pe stradă, Volei pe plajă, Gimnastică aerobică, Educație pentru sănătate și prim ajutor.

Activitate de practică: Practică de specializare în medii de inițiere sportivă.

Domeniul: Kinetoterapie

Specializarea: Kinetoterapie și motricitate specială

Anul I

Discipline de pregătire în domeniul de licență:

Discipline obligatorii: Anatomie, Teoria educației fizice și sportului, Bazele teoretice și metodice ale atletismului, Bazele teoretice și metodice ale disciplinelor gimnice, Bazele generale ale kinetologiei, Limba străină, Jocuri motrice, Bazele teoretice și metodice fotbal / gimnastică ritmică, Bazele teoretice și metodice ale judoului.

Activitate de practică: Practică în sporturile de iarnă; Practică în turism.

Anul II

Discipline de pregătire în domeniul de licență:

Discipline obligatorii: Fiziologia exercițiului fizic, Limba străină, Bazele teoretice și metodice ale voleiului, Bazele teoretice și metodice ale handbalului, Tehnici specifice de pregătire a activităților motrice pe grupe de vârstă, Bazele teoretice și metodice ale baschetului, Evaluare somatică și funcțională, Semiologie, Tehnici și metode în kinetoterapie Kinetoprofilaxie Masaj și tehnici complementare.

Discipline opționale (1 din 3): Bazele generale ale fiziopatologiei, Kinetoterapie în geriatrie, Kinetoterapie în afecțiuni sportive.

Activitate de practică: Practica de specialitate

Anul III

Discipline de pregătire în domeniul de licență:

Discipline obligatorii: Sociologie, Kinetoterapie în afecțiuni obstetrico-ginecologice Kinetoterapie în boli de nutriție și metabolism, Kinetoterapie în ortopedie și traumatologie, Balneo-fizio-terapie, Kinetoterapie în afecțiuni neurologice, Kinetoterapie în afecțiuni reumatice, Kinetoterapie în afecțiuni ale aparatului locomotor, Psihopedagogie, Înot terapeutic.

Discipline opționale, sem.5 (1 din 3): Recuperare kintetică în ortezare protezare, Asistență psiho-socio-kinetică la domiciliu, Kinetoterapie în traumatisme sportive.

Discipline opționale, sem.6 (2 din 4): Terapie ocupațională, Igienă și prim ajutor, Kinetoterapia în afecțiuni kirurgicale, Kinetoterapia în afecțiuni cardio-vasculare.

Activitate de practică: Practică de specialitate, Practică de specialitate II.

Domeniul: ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI

Specializarea: Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Anul I

Discipline obligatorii: Fundamentele pedagogiei; Fundamentele psihologiei; Tehnologii informaționale și comunicaționale; Teoria și metodologia curriculum-ului; Limba română; Literatură română și literatură pentru copii; Pedagogia învățământului primar și preșcolar;

Psihologia vârstelor; Matematică pentru învățământul primar și preșcolar; Practică pedagogică în învățământul primar și preșcolar.

Discipline opționale (1 din 3): Sociologia educației/Asistența și protecția copiilor/Consiliere educațională; Comunicare educațională/Educație pentru schimbare/Problematika educației contemporane - curs deschis; Dinamica limbii române actuale/Probleme de gramatică normativă/Teoria și practica analizei gramaticale; Circulația modelelor în literatura pentru copii/Interfața text-imagie-ludic în educația copiilor/Folclorul copiilor.

Discipline complementare: Limbă, cultură și civilizație străină (engleză/franceză).

Discipline facultative: Antropologie filosofică și culturală; Instrument muzical și ansamblu coral.

Anul II

Discipline obligatorii: Teoria și metodologia instruirii; Teoria și practica evaluării; Psihologia personalității; Matematică pentru învățământul primar și preșcolar, Didactica activităților de educare a limbajului, Didactica limbii și literaturii române, Didactica activităților matematice, Didactica matematicii în învățământul primar, Istorie, educație civică și didactica acestora, Geografie, cunoașterea mediului/științe și didactica acestora, Practică pedagogică în învățământul primar și preșcolar.

Discipline opționale (1 din 3): Educație interculturală/Psihosociologia familiei/Filosofia educației, Etică și deontologie pedagogică/Pedagogii alternative/Logică didactică, Didactica ariei curriculare/Autoeducație și dezvoltare personală/Tehnici de muncă intelectuală.

Discipline complementare: Limbă, cultură și civilizație străină (engleză/franceză), Educație fizică.

Discipline facultative: Civilizație și religie, Instrument muzical și ansamblu coral.

Anul III

Discipline obligatorii: Metodologia cercetării educaționale, Fundamentele psihopedagogiei speciale, Educație plastică, abilități practice și didactica acestora, Educație muzicală și didactica acesteia, Educație psihomotrică/educație fizică și didactica acesteia, Psihopedagogia jocului, Instruire asistată de calculator, Curente și doctrine pedagogice, Managementul instituției școlare și al clasei de elevi, Psihologia educației, Practică pedagogică și elaborare proiect de licență.

Discipline opționale (1 din 3): Strategii educaționale centrate pe elev/Politici educaționale/Management de proiect, Psihopedagogia creativității/Psihopedagogia copilului cu cerințe educaționale speciale/ Psihologie socială, Didactica ariei curriculare/Igiena școlară și educație sanitară/Matematică distractivă.

Discipline complementare: Educație fizică.

Discipline facultative: Legislație școlară, Instrument muzical și ansamblu coral.

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

ȘTIINȚELE MOTRICITĂȚII UMANE: Educație fizică școlară și management sportiv, Kinetoterapie la domiciliu.

MANAGEMENT: Management educațional

Centre de cercetare: Centrul de cercetare pentru performanța umană

Conducerea facultății / directori departamente / secretar șef facultate:

Conf. Dr. Edit Lukacs	Decan
Conf. Dr. Sofia Totolici	Prodecan
Conf. Dr. Nicoleta Cristache	Prodecan
Lect. Dr. Otilia Man	Prodecan
Lect. Dr. Mihaela Neculiță	Prodecan
Conf. Dr. Adrian Micu	Director Departament administrarea afacerilor
Conf. Dr. Costel Nistor	Director Departament economie
Camelia Luparu	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 3 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

MARKETING: Marketing

FINANȚE: Finanțe și bănci

CONTABILITATE: Contabilitate și informatică de gestiune

ADMINISTRAREA AFACERILOR: Economia comerțului, turismului și serviciilor

MANAGEMENT: Management

CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ: Informatică economică

ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE: Afaceri internaționale

DISCIPLINELE STUDIATE:

Domeniul: MARKETING

Specializarea: Marketing

Anul I

Discipline obligatorii: Microeconomie; Macroeconomie; Matematică aplicată în economie; Elemente de informatică aplicată; Baze de date aplicate în economie; Bazele contabilității; Finanțe publice; Contabilitate financiară; Bazele statisticii; Dreptul afacerilor; Limbă străină A; Economie europeană; Educație fizică I, II;

Discipline socio-umane: Sociologie economică / Istorie economică / Geografie economică / Logică.

Discipline facultative: Limbă străină B.

Anul II

Discipline obligatorii: Statistica afacerilor; Management general; Marketing general; Birotică; Monedă și credit; Finanțele întreprinderii; Comunicare în afaceri; Managementul resurselor umane; Marketingul serviciilor; Sisteme informatice de marketing; Comportamentul consumatorului; Politici de preț; Cercetări de marketing; Practică.

Discipline opționale: *Opțional 1:* Merceologie / Management comercial.

Opțional 2: Tehnici de vânzare/ Managementul calității.

Discipline facultative: Limbă străină B; Mijloace moderne de comunicare; Educație fizică.

Anul III

Discipline obligatorii: Marketing strategic; Tehnici promoționale; Relații publice; Marketing internațional; Business to business marketing; Marketing direct; Marketing turistic; Marketing bursier; Marketing prin internet; Proiecte de marketing; Analiza valorii; Definitivarea proiectului de licență.

Discipline opționale: *Opțional 3:* Marketing politic / Marketingul micilor afaceri Management instituțional.

Opțional 4: Marketing bancar / Etica în afaceri / Managementul dezvoltării durabile.

Discipline facultative: Elemente de proprietate intelectuală aplicate în economie; Limbă străină B.

Domeniul: MANAGEMENT

Specializarea: Management

Anul I

Discipline obligatorii: Microeconomie; Macroeconomie; Matematică aplicată în economie; Elemente de informatică aplicată; Baze de date aplicate în economie; Bazele contabilității; Finanțe publice; Contabilitate financiară; Bazele statisticii; Dreptul afacerilor; Limbă străină A; Economie europeană; Educație fizică I, II;

Discipline socio-umane: Sociologie economică / Istorie economică / Geografie economică / Logică.

Discipline facultative: Limbă străină B.

Anul II

Discipline obligatorii: Marketing general; Statistica afacerilor; Management general; Birotică; Monedă și credit; Finanțele întreprinderii; Managementul resurselor umane; Comunicare în afaceri; Managementul producției; Managementul aprovizionării și desfacerii; Managementul serviciilor; Informatică managerială; Managementul calității; Practica de specialitate

Discipline opționale: *Opțional 1:* Managementul comercial / Tehnologie și inovare.

Opțional 2: Managementul proiectelor / Conducerea afacerilor.

Discipline facultative: Limba străină B; Mijloace moderne de comunicare; Educație fizică.

Anul III

Discipline obligatorii: Management comparat; Managementul IMM-urilor; Simulări și proiecte de management; Management operațional; Managementul relațiilor cu clienții; Management strategic; Managementul calității serviciilor; Analiza economico-financiară; Managementul inovării; Comportament organizațional; Management financiar bancar; Management în turism; Definitivarea proiectului de licență.

Discipline opționale: *Opțional 3:* Management instituțional / Planificarea carierei.

Opțional 4: Etica în afaceri / Relații publice.

Discipline facultative: Managementul organizațiilor complexe; Elemente de proprietate intelectuală aplicate în economie; Limba străină B.

Domeniul: FINANȚE

Specializarea: Finanțe și bănci

Anul I

Discipline obligatorii: Microeconomie; Macroeconomie; Matematică aplicată în economie; Elemente de informatică aplicată; Baze de date aplicate în economie; Bazele contabilității;

Finanțe publice; Contabilitate financiară; Bazele statisticii; Dreptul afacerilor; Limbă străină A; Economie europeană; Educație fizică I, II;
Discipline socio-umane: Sociologie economică / Istorie economică / Geografie economică / Logică.

Discipline facultative: Limbă străină B.

Anul II

Discipline obligatorii: Marketing general; Management general; Statistica afacerilor; Birotică; Monedă și credit; Finanțele întreprinderii; Operațiunile instituțiilor de credit; Piețe de capital; Asigurări și protecție socială; Produse și servicii bancare; Buget și trezorerie publică; Finanțarea firmei; Instituții financiar-bancare internaționale; Practică de specialitate.

Discipline opționale: *Opțional 1:* Managementul resurselor umane / Comportament organizațional.

Opțional 2: Expertiză și consultanță fiscală; Audit.

Discipline facultative: Limbă străină B I, II; Advertising financiar – bancar; Educație fizică.

Anul III

Discipline obligatorii: Finanțe corporative internaționale; Asigurări comerciale; Finanțele instituțiilor publice; Relații financiar-monetare internaționale; Investiții; Fiscalitate; Modelarea deciziei monetar-financiare; Analiză economico-financiară; Gestiune bancară; Evaluarea întreprinderii; Definitivarea proiectului de licență.

Discipline opționale: *Opțional 3:* Produse financiare derivate/ Tranzacții bursiere.

Opțional 3: Sisteme informaționale financiar – monetare/ Gestiunea informației financiar – monetare.

Discipline facultative: Limbă străină B; Restructurarea, insolvența și lichidarea firmei.

Domeniul: CONTABILITATE

Specializarea: Contabilitate și informatică de gestiune

Anul I

Discipline obligatorii: Microeconomie; Macroeconomie; Matematică aplicată în economie; Elemente de informatică aplicată; Baze de date aplicate în economie; Bazele contabilității; Finanțe publice; Contabilitate financiară; Bazele statisticii; Dreptul afacerilor; Limbă străină A; Economie europeană; Educație fizică I, II;

Discipline socio-umane: Sociologie economică / Istorie economică / Geografie economică / Logică.

Discipline facultative: Limbă străină B.

Anul II

Discipline obligatorii: Statistica afacerilor; Marketing general; Management general; Finanțele întreprinderii; Birotică; Monedă și credit; Contabilitate și gestiune fiscală; Sisteme informatice de gestiune; Contabilitatea instituțiilor de credit; Contabilitate profundată; Contabilitatea instituțiilor publice; Contabilitate de gestiune; Piețe de capital; Practică de specialitate.

Discipline opționale: *Opțional 1:* Proiecte de contabilitate financiară/ Introducere în programarea calculatoarelor.

Opțional 2: Fiscalitate/ Managementul resurselor umane.

Discipline facultative: Limbă străină B; Drept comunitar.

Anul III

Discipline obligatorii: Control de gestiune; Convergențe contabile internaționale; Analiză economico-financiară; Contabilitate consolidată; Pachete de programe contabile; Control și audit intern; Audit financiar; Politici și opțiuni contabile; Expertiză și practici contabile; Evaluarea întreprinderii; Sisteme informatice de asistare a deciziilor; Doctrină și deontologie profesională; Definitivarea proiectului de licență.

Discipline opționale: *Opțional 3:* Introducere în cercetare și documentare/ Politici de preț.

Opțional 4: Gestiunea financiară a afacerilor internaționale/ Contabilitate în asigurări.

Discipline facultative: Limba străină; Relații financiar – monetare internaționale.

Domeniul: ADMINISTRAREA AFACERILOR

Specializarea: Economia comerțului, turismului și serviciilor

Anul I

Discipline obligatorii: Microeconomie; Macroeconomie; Matematică aplicată în economie; Elemente de informatică aplicată; Baze de date aplicate în economie; Bazele contabilității; Finanțe publice; Contabilitate financiară; Bazele statisticii; Dreptul afacerilor; Limbă străină A; Economie europeană; Educație fizică I, II;

Discipline socio-umane: Sociologie economică / Istorie economică / Geografie economică / Logică.

Discipline facultative: Limbă străină B.

Anul II

Discipline obligatorii: Statistica afacerilor; Marketing general; Management general; Finanțele întreprinderii; Birotică; Comunicare în afaceri; Economia întreprinderii; Economia turismului; Economia serviciilor; Mărfuri nealimentare și securitatea utilizatorului; Tehnologie hotelieră și de restaurant; Economie comercială; Turism internațional; Practică de specialitate.

Discipline opționale: *Opțional 1:* Comerț electronic / Tehnici comerciale.

Opțional 2: Economia resurselor naturale; Mediul de afaceri european.

Discipline facultative: Limbă străină B; Educație fizică.

Anul III

Discipline obligatorii: Logistica și distribuția mărfurilor; Mărfuri alimentare și siguranța consumatorului; Tehnica operațiunilor de turism; Tehnica operațiunilor de comerț; Negociere comercială; Analiză economico-financiară; Administrarea întreprinderilor de comerț, turism și servicii; Transporturi internaționale; Managementul calității serviciilor; Ecoturism și turism rural; Proiecte economice; Definitivarea proiectului de licență.

Discipline opționale:

Opțional 3: Servicii și utilități publice/ Resurse și destinații turistice.

Opțional 4: Tranzacții comerciale/ Econometrie.

Discipline facultative: Limbă străină B.

Domeniul: CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Specializarea: Informatică economică

Anul I

Discipline obligatorii: Microeconomie; Macroeconomie; Matematică aplicată în economie; Elemente de informatică aplicată; Baze de date aplicate în economie; Bazele contabilității;

Finanțe publice; Contabilitate financiară; Bazele statisticii; Dreptul afacerilor; Limbă străină A; Economie europeană; Educație fizică I, II;
Discipline socio-umane: Sociologie economică / Istorie economică / Geografie economică / Logică.

Discipline facultative: Limbă străină B.

Anul II

Discipline obligatorii: Statistica afacerilor; Marketing general; Management general; Finanțele întreprinderii; Birotică; Arhitecturi și rețele de calculatoare; Programare și structuri de date; Sisteme de operare; Sisteme informatice de gestiune; Sisteme de gestiune a bazelor de date (Oracle); Cercetări operaționale aplicate în economie; Practică de specialitate.

Discipline opționale:

Opțional 1: Introducere în programarea calculatoarelor/ Programarea calculatoarelor.

Opțional 2: Programare orientată pe obiect/ Algoritmi și tehnici de programare obiectuală.

Discipline facultative: Educație fizică; Limba străină B.

Anul III

Discipline obligatorii: Pachete software; Sisteme pentru managementul de cunoștințe; Programare web; Dezvoltarea interfețelor utilizator; Comerț electronic; Tehnologii multimedia; Econometrie; Sisteme informatice pentru asistarea deciziei în economie; Proiecte informatice; Cibernetică economică; Definitivare proiect licență.

Discipline opționale: *Opțional 3:* Tehnici de programare pentru sisteme distribuite / Tehnologii client – server..

Discipline facultative: Limba străină B; Managementul proiectelor informatice.

Domeniul: ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE

Specializarea: Afaceri internaționale

Anul I

Discipline obligatorii: Microeconomie; Macroeconomie; Matematică aplicată în economie; Elemente de informatică aplicată; Baze de date aplicate în economie; Bazele contabilității; Finanțe publice; Contabilitate financiară; Bazele statisticii; Dreptul afacerilor; Limbă străină A; Economie europeană; Educație fizică I, II;
Discipline socio-umane: Sociologie economică / Istorie economică / Geografie economică / Logică.

Discipline facultative: Limbă străină B.

Anul II

Discipline obligatorii: Statistica afacerilor; Marketing general; Management general; Finanțele întreprinderii; Dreptul comerțului internațional; Comunicare în afaceri; Economie mondială; Comerț internațional; Tehnica operațiunilor de comerț exterior; Turism internațional; Comunicare în afaceri în limba engleză; Comunicare în afaceri în a II – a limbă străină; Birotică; Practică de specialitate.

Discipline opționale:

Opțional 1: Managementul afacerilor internaționale / Informatică managerială în afacerile economice internaționale.

Opțional 2: Mediul de afaceri european/ Marketing internațional.

Discipline facultative: Limba străină B; Istoria civilizației europene; Educație fizică.

Anul III

Discipline obligatorii: Probleme globale; Politici comerciale; Negociere comercială internațională; Relații financiar – monetare internaționale; Asigurări internaționale; Transporturi internaționale; Politici macroeconomice; Gestiunea riscului în afacerile economice internaționale; Sisteme economice comparate; Analiză economico-financiară ; Proiecte economice; Corespondență comercială în limba engleză; Corespondență comercială în a II - a limbă străină; Definitivarea proiectului de licență.

Discipline opționale:

Opțional 2: Organizații economice internaționale/ Investiții internaționale.

Opțional 3: Tehnica plăților și finanțărilor tranzacțiilor internaționale /Doctrină economică contemporană.

Discipline facultative: Organizații economice, științifice și culturale ale Uniunii Europene; Limba străină B.

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

FINANȚE: Management financiar și bancar

MARKETING: Marketing și comunicare în afaceri

ECONOMIE ȘI AFACERI INTERNAȚIONALE: Administrarea afacerilor internaționale

MANAGEMENT: Strategii și politici manageriale

INFORMATICĂ ECONOMICĂ: Sisteme informatice pentru managementul resurselor

ECONOMIE: Dezvoltare regională și rurală, Economie și administrarea afacerilor (în limba engleză)

CONTABILITATE: Contabilitate și audit

Ciclul III - studii universitare de doctorat

Domenii de doctorat: Economie, Management

Diploma acordată: *diploma de doctor*

Centre de cercetare:

Strategii de dezvoltare a sistemelor economice competitive STRATEC

Conducerea facultății / șefi departamente / secretar șef facultate:

Conf. Dr. Florin Tudor	Decan
Prof. Dr. Violeta Pușcașu	Prodecan
Conf. Dr. Mihai Floroiu	Șef departament Științe juridice
Lect. Dr. Cristian Apetrei	Șef departament Științe administrative și studii regionale
Gica Honceriu	Secretar șef facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 3 / 4 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE: Administrație publică – 3 ani

DREPT: Drept – 4 ani

DISCIPLINELE STUDIATE:

Domeniul: ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE

Specializarea: Administrație publică

Anul I

Discipline obligatorii: Teoria generală a statului și dreptului; Informatică pentru administrația publică; Instituții politice; Drept constituțional; Istoria administrației publice; Dezvoltare și planificare urbană; Demografie; Inițiere în metodologia cercetării științifice; Drept administrativ I; Elemente de drept civil; Protecția internațională a drepturilor omului; Economie; Istoria economico-socială a românilor, Limba străină I, II.

Anul II

Discipline obligatorii: Drept administrativ II; Dreptul muncii și securității sociale; Deontologia și statutul funcționarilor publici; Dreptul familiei și stare civilă; Limba străină III, IV; Contabilitate instituțiilor publice; Comerț internațional și politici comerciale; Dezvoltare durabilă și protecția mediului; Drept european general; Practică de specialitate

Discipline opționale:

Comunicare în administrația publică/Politici de comunicare

Politici publice/Management public

Descentralizare și reforma administrativă/Descentralizare și politici regionale

Resurse umane. Legislație și proceduri/Concesiuni și achiziții publice

Anul III

Discipline obligatorii: Finanțe publice; Gestiunea financiară în administrația publică; Știința administrației I, II; Fiscalitate. Teorii și metode; Educație fizică I, II; Managementul serviciilor publice; Elemente de drept penal și procedură penală; Dreptul și administrarea afacerilor; Practică pentru elaborarea lucrării de licență.

Discipline opționale:

Sociologie/ Logică

Politologie/Logica acțiunii și actului administrativ

Relații publice / Politică și administrație publică

Sisteme administrative europene/Tehnici și metode ale adoptării deciziei

Domeniul: DREPT
Specializarea: Drept

Anul I

Discipline obligatorii: Teoria generală a dreptului; Drept constituțional; Drept roman; Drept civil I; Istoria statului și dreptului românesc; Educație fizică; drept civil II; Instituții politice; Drept administrativ I; Drept european general; Protecția internațională a drepturilor omului.

Discipline opționale:

Limbă străină I, II: engleză/franceză.

Anul II

Discipline obligatorii: Drept civil. Drepturile reale; Drept penal. Partea generală I; Drept administrativ II; Drept internațional public; Drept financiar; Drept civil. Teoria obligațiilor; Drept penal. Partea generală II;

Discipline opționale:

Limbă străină III, IV: engleză/franceză.

Elemente de urbanism și amenajarea teritoriului/Dreptul comunitar al afacerilor

Organizarea și etica profesiilor juridice/Economie politică

Criminologie/Sociologie juridică

Logică juridică/Retorică

Anul III

Discipline obligatorii: Drept civil. Contracte; Drept penal. Partea specială I, II; Drept procesual penal I, II; Drept comercial. Întreprinderea; Dreptul mediului; Drept civil. Succesiuni și libertăți; Drept comercial. Obligațiile; Dreptul familiei.

Discipline opționale:

Filozofie juridică I, II/Clinică juridică I, II

Anul IV

Discipline obligatorii: Drept procesual civil I, II; Dreptul muncii și securității sociale I, II; Drept internațional privat; Dreptul proprietății intelectuale; Dreptul european al concurenței; Dreptul comerțului internațional; Criminalistică; Practică de cercetare în vederea elaborării lucrării de licență; Practică de specialitate.

Discipline opționale:

Contencios constituțional/Regimuri matrimoniale; Management juridic/Drept penal internațional; Drept comparat/Dreptul asigurărilor; Dreptul transporturilor/Drept electoral; Insolvența/Protecția consumatorului; Drept execuțional penal/ Medicină legală.

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 1,5 / 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Domenii și specializări:

DREPT: Dreptul european al afacerilor - 1,5 ani

ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE: Administrație publică și integrare europeană - 2 ani

Centre de cercetare:

Centrul de cercetări juridice și administrative (CCJA)

Conducerea facultății / directori departamente / secretar șef facultate:

S.I. Dr. Costinela Georgescu	Decan
Prof. Dr. Alexandru Chiriac	Prodecan
S.I. Dr. Michaela Dobre	Prodecan
S.I. Dr. Iuliu Fulga	Director Departament Științe Morfologice
Prof. Dr. Carmina Liana Mușat	Director Departament Științe Funcționale
S.I. Dr. Gica Chebac	Director Departament Clinic
S.I. Dr. Irina Apetrei	Director Departament Științe Farmaceutice
Silvia Chiriac	Secretar șef facultate

Ciclul I + Ciclul II comasat într-un program unitar de studii universitare

Durata: 6 / 5 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

SĂNĂTATE: Medicină - 6 ani

Medicină dentară - 6 ani

Farmacie - 5 ani

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 4 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

SĂNĂTATE: Asistență medicală generală

Moașe

DISCIPLINELE STUDIATE:

Domeniul: SĂNĂTATE

Specializarea: Medicină

Anul I

Discipline obligatorii: Anatomie - Embriologie; Biochimie; Biofizică și fizică medicală; Biologie celulară și moleculară; Fiziologie; Informatică medicală și biostatistică; Limbi moderne; Educație fizică; Practică de vară.

Discipline opționale: Medicină și cultură / Probleme filozofice ale medicinei.

Anul II

Discipline obligatorii: Anatomie; Anatomie topografică aplicată; Fiziologie; Histologie; Genetică medicală; Imunologie generală; Parazitologie; Asistența primară a stării de sănătate; Științele comportamentului (Sociologie medicală, Psihologie medicală, Deontologie medicală, Bioetică); Educație fizică; Practică de vară.

Discipline opționale: Parazitologie clinică / Algeziologie.

Anul III

Discipline obligatorii: Bacteriologie și virusologie; Fiziopatologie; Morfopatologie; Semiologie medicală; Semiologie chirurgicală; Metodologia cercetării științifice; Practică de vară.

Discipline opționale: Imunologie clinică / Introducere în neuroștiințe.

Anul IV

Discipline obligatorii: Medicină internă (Cardiologie, Pneumologie, Hematologie, Diabetologie); Chirurgie generală; Ortopedie-traumatologie; Urologie; Anestezie și terapie intensivă; Puericultură; Radiologie; Farmacologie și farmacologie clinică; Igienă - sănătatea mediului; Biochimie clinică; Oncologie; Practică de vară.

Discipline opționale: Chirurgie minim invazivă și actualități în chirurgie / Diagnosticul în genetică și biologie medicală.

Anul V

Discipline obligatorii: Medicină internă (Gastroenterologie, Nefrologie); Pneumoftiziologie; Endocrinologie; Oftalmologie; Pediatrie; Medicina muncii și boli profesionale; ORL; Neurologie și neurochirurgie; Chirurgie și ortopedie pediatrică; Medicina de urgență; Practică de vară.

Discipline opționale : Endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică - noțiuni de bază / Patologia drogurilor.

Anul VI

Discipline obligatorii: Obstetrică-ginecologie, Neonatologie; Psihiatrie; Dermatologie; Boli infecțioase; Medicină legală; Medicină de familie; Reumatologie și balneofizioterapie; Sănătate publică și management sanitar; Epidemiologie; Chirurgie oro-maxilo-facială; Chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă; Elaborarea lucrării de licență.

Discipline opționale: Sexologie / Cardiologie intervențională.

Specializarea: Medicină dentară

Anul I

Discipline obligatorii: Anatomie generală. Anatomia capului și gâtului; Biochimie generală și biochimia cavității orale; Biofizică și fizică medicală; Biologie celulară și moleculară; Fiziologie generală. Fiziologia sistemului oro-facial; Psihologie generală. Științe comportamentale; Limbi moderne; Educație fizică; Semiologia și morfologia dinților și arcadelor dentare – funcția masticatorie; Practică de vară.

Discipline opționale: Medicină și cultură/ Influența determinantului funcțional asupra aparatului dento - maxilar.

Anul II

Discipline obligatorii: Histologie generală. Histologia cavității orale și a sistemelor; Genetică medicală; Parazitologie; Patologie generală și specială; Bacteriologie și virusologie; Informatică medicală și biostatistică; Metodologia cercetării științifice; Embriologie; Educație fizică; Tehnologia protezelor dentare; Materiale dentare; Dentistică preventivă; Practică de vară.

Discipline opționale: Alergologie / Chimia materialelor dentare.

Anul III

Discipline obligatorii: Semiologie medicală. Medicină internă; Farmacologie; Anestezie generală; Radiologie și fizioterapie; Imunologie; Protetică dentară fixă; Dentistică conservativă; Dentistică restauratoare; Diagnosticul oro-dentar și ergonomie; Dentistică preventivă; Ocluzologie; Anestezie și sedare în dentistică; Practică de vară.

Discipline opționale: Manifestări orale în boli digestive la copii / Farmacologie clinică.

Anul IV

Discipline obligatorii: Pediatrie; Chirurgie generală. Obstetrică-ginecologie; ORL. Oftamologie; Dermatovenerologie; Boli infecțioase; Igienă. Profilaxie și epidemiologie, Endodonție; Protetică dentară fixă; Pedodonție; Chirurgie orală; Radiodiagnosticul dentar; Practică de vară.

Discipline opționale: Cardiologie / Imunologia clinică.

Anul V

Discipline obligatorii: Psihiatrie și neurologie. Medicină legală; Protetică dentară mobilă; Parodontologie; Chirurgie maxilo-facială; Pedodonție; Endodonție; Ortodonție; Estetică dento-facială; Radiodiagnosticul afecțiunilor maxilo-faciale; Elemente de asistență primară a stării de sănătate în domeniul medicinei dentare; Management în medicina dentară; Fitoterapie dentară; Practică de vară.

Discipline opționale : Istoria medicinei/ Sănătatea publică și managementul sanitar.

Anul VI

Discipline obligatorii: Parodontologie; Protetică dentară mobilizabilă; Reabilitare orală; Ortodonție; Patologie orală; Urgențe oro-dentare; Chirurgie maxilo-facială; Medicină dentară comunitară; Implantologie; Aspecte sociale ale practicii odontologice; Gerontologie dentară; Elaborarea lucrării de licență.

Discipline opționale: Etica medicală aplicată /Homeopatia în practica medicală.

Specializarea: Farmacie

Anul I

Discipline obligatorii: Chimie generală și anorganică; Chimie analitică calitativă; Botanică farmaceutică; Fizică - Biofizică; Informatică medicală și biostatistică; Legislație și deontologie; Anatomie; Fiziologie; Limbi moderne; Educație fizică; Practică de vară.

Discipline opționale: Bioetică /Istoria farmaciei.

Anul II

Discipline obligatorii: Chimie organică; Chimie fizică; Chimie analitică cantitativă; Bacteriologie și Virusologie; Parazitologie; Biologie celulară și moleculară. Histologie; Genetică medicală; Fiziopatologie; Imunologie; Management și marketing; Educație fizică; Practică de vară.

Discipline opționale: Micologie / Introducere în cercetare și documentare.

Anul III

Discipline obligatorii: Chimie farmaceutică; Farmacognozie și fitoterapie; Tehnologie farmaceutică; Biochimie generală și medicală; Laborator clinic; Chimia și igiena mediului; Semiologie; Practică de vară.

Discipline opționale: Produse tehnico-medicale / Asistență farmaceutică.

Anul IV

Discipline obligatorii: Chimie terapeutică; Tehnologie farmaceutică; Biofarmacie; Toxicologie; Medicamente biologice; Farmacologie și farmacoterapie; Patologie; Metodologia cercetării științifice; Practică de vară.

Discipline opționale: Nutriție și dietetică / Plante toxice.

Anul V

Discipline obligatorii: Industria medicamentului; Analiza medicamentului; Farmacie clinică; Dermatofarmacie și cosmetologie; Tehnologia remediilor homeopate și medicamente veterinare; Comunicarea cu pacientul și asistență farmaceutică; Evidență, gestiune și contabilitate farmaceutică; Practică în farmacie comunitară/spital; Elaborarea lucrării de licență.

Discipline opționale: Urgențe medicale / Homeopatie - Farmacovigilența.

Specializarea: Asistență medicală generală

Anul I

Discipline obligatorii: Anatomie; Biochimie medicală; Genetică medicală; Fiziologie; Fiziopatologie; Biologie celulară și moleculară; Histologie; Morfopatologie; Bacteriologie și Virusologie; Parazitologie; Biofizică; Farmacologie; Informatică medicală și biostatistică; Bioetică și deontologie medicală; Nursing general; Limbi moderne; Educație fizică.

Activități practice obligatorii: Practică de vară.

Discipline opționale: Embriologie / Medicină și cultură.

Anul II

Discipline obligatorii: Semiologie medicală; Medicină internă; Nutriție și dietetică; Pneumoftiziologie; Puericultură; Pediatrie; Boli infecțioase; Epidemiologie; Igienă. Profilaxie și educație sanitară; Sociologie medicală; Neonatologie; Nursing în boli interne; Nursing în pediatrie; Nursing comunitar.

Activități practice obligatorii: Practică în timpul anului; Practică de vară.

Discipline opționale: Medicină sportivă / Principii de administrație.

Anul III

Discipline obligatorii: Semiologie chirurgicală; Chirurgie generală; ORL; Oftalmologie; Ortopedie - traumatologie; Urologie; Obstetrică - ginecologie; Endocrinologie; Dermatologie; Oncologie; Psihologie medicală; Metodologia cercetării științifice; Nursing în boli chirurgicale; Nursing în obstetrică-ginecologie; Nursing comunitar al mamei și copilului.

Activități practice obligatorii: Practică în timpul anului; Practică de vară.

Discipline opționale: Sexologie / Algeziologie.

Anul IV

Discipline obligatorii: Urgențe medicale; Urgențe chirurgicale; ATI; Geriatrie; Neurologie; Psihiatrie; Medicină legală; Principii de administrație; Nursing în urgențe medicale; Nursing în urgențe chirurgicale; Nursing în neurologie; Nursing în psihiatrie; Nursing al vârstnicului și boli terminale; Legislație socială și sanitară; Elaborarea lucrării de licență.

Activități practice obligatorii: Practică în timpul anului.

Discipline opționale: Medicină de familie / Boli tropicale.

Specializarea: Moașe

Anul I

Discipline obligatorii: Noțiuni fundamentale de anatomie și fiziologie; Noțiuni fundamentale de patologie; Noțiuni fundamentale de biochimie și biofizică; Noțiuni fundamentale de microbiologie; Histologie; Nursing general; Psihologie. Bioetică și dentologie medicală; Limbi moderne; Educație fizică; Practică de vară.

Discipline opționale: Medicină și cultură / Informatică medicală și biostatistică.

Anul II

Discipline obligatorii: Noțiuni fundamentale de semiologie medicală și chirurgicală; Noțiuni fundamentale de farmacologie; Noțiuni fundamentale de radiologie și imagistică; Noțiuni fundamentale de sociologie și medicină socială; Nutriție și dietetică; Pediatrie centrată pe nou născut; Igienă și promovarea sănătății; Obstetrică fiziologică. Embriologia și dezvoltarea fătului; Anatomia și fiziologia aparatului genital; Educație fizică; Practică în timpul anului; Practică de vară.

Discipline opționale: Imunologie / Genetică medicală.

Anul III

Discipline obligatorii: Noțiuni specifice de endocrinologie și dermatologie în perioada de sarcină; Boli infecțioase; Epidemiologie și metodologia cercetării științifice; Nursing specific în obstetrică și ginecologie; Leuzie normală și patologică; Pregătirea nașterii; Îngrijirea și supravegherea nou-născutului; Fiziologia și patologia nou-născutului; Pedagogie; Practică în timpul anului; Practică de vară.

Discipline opționale: Tuberculoza în sarcină/ Rolul moașei în prevenția, screening-ul și urmarea evoluției patologiei aparatului genital.

Anul IV

Discipline obligatorii: Analgezie, anestezie și reanimare; Școala mamei; Psihiatrie; Ginecologie patologică; Obstetrică patologică; Asistență obstetricală în ambulator; Urgențe obstetricale; Educație sexuală și planificare familială; Legislație sanitară, socială și organizare sanitară; Medicină legală-Protecție juridică a mamei și copilului; Practică în timpul anului; Elaborare lucrare de licență.

Discipline opționale: Supravegherea și îngrijirea gravidei cu risc/ Afecțiuni buco-dentare în sarcină.

FACULTATEA DE ARTE

SECRETARIAT: Str. Domnească nr. 111, telefon 0336 130 163 / fax: 0236 471 086;

e-mail: secretararte@ugal.ro

Conducerea facultății / directori departamente / secretar facultate:

Prof. dr. ing. Valentin Tăbăcaru	Decan
Conf. dr. Gabriel Bulancea	Director Departament Teatru, Muzică și Arte plastice
Ioana Manea	Secretar facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 3-4 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

TEATRU ȘI ARTELE SPECTACOLULUI: Artele spectacolului (actorie), 3 ani

MUZICĂ: Interpretare muzicală - canto, 4 ani

ARTE VIZUALE: Arte plastice (pictură), 3 ani

DISCIPLINELE STUDIATE:

Domeniul: TEATRU ȘI ARTELE SPECTACOLULUI

Specializarea: Artele spectacolului (actorie)

Anul I

Discipline obligatorii: Introducere în teoria dramei; Istoria teatrului universal și a artei spectacolului; Arta actorului; Repertoriu; Educația și expresia vorbirii scenice; Educație fizică – acrobatică, lupte scenice; Practica spectacolului teatral.

Discipline opționale: Improvizație scenică; Cunoștințe muzicale – canto; Expresie corporală, ritmică, dans; Limba engleză.

Anul II

Discipline obligatorii: Istoria teatrului universal și a artei spectacolului; Estetica artei spectacolului; Arta actorului; Educația și expresia vorbirii scenice; Repertoriu; Educație fizică – acrobatică, lupte scenice; Practica spectacolului teatral.

Discipline opționale: Cunoștințe muzicale – canto; Expresie corporală, ritmică, dans; Limba engleză; Istoria culturii și civilizației.

Discipline facultative: Impresariat artistic; Managementul așezămintelor culturale.

Anul III

Discipline obligatorii: Istoria teatrului românesc; Teatrul contemporan; Managementul proiectelor teatrale; Atelier de creație teatrală; Arta actorului; Repertoriu; Vorbire scenică; Tehnică vocală; Expresie corporală.

Domeniul: MUZICĂ

Specializarea: Interpretare muzicală - canto

Anul I

Discipline obligatorii: Teorie, solfegiu, dictat; Istoria muzicii; Folclor muzical; Canto; Acompaniament canto; Practică artistică; Mișcare scenică; Pian complementar; Limba italiană; Educație fizică;

Discipline opționale: Ansamblu coral; Machiaj.

Anul II

Discipline obligatorii: Teorie, solfegiu, dictat; Istoria muzicii; Armonie; Canto; Acompaniament canto; Lied-oratoriu; Acompaniament lied-oratoriu; Mișcare scenică; Pian complementar; Limba italiană; Educația fizică; Practica artistică.

Discipline opționale: Ansamblu coral; Prelucrarea sunetului pe calculator.

Discipline facultative: Teoria muzicii bizantine; Impresariat artistic.

Anul III

Discipline fundamentale: Teorie, solfegiu, dictat; Folclor muzical; Estetică; Forme și analize muzicale.

Discipline de specialitate: Canto; Lied-oratoriu; Acompaniament canto; Operă; Acompaniament operă; Acompaniament lied.

Discipline din domeniu: Limba italiană; Stilistică interpretativă.

Anul IV

Discipline de specialitate: Canto; Lied - oratoriu; Acompaniament lied-oratoriu; Practică artistică; Lucrare licență.

Discipline din domeniu: Operă; Acompaniament; Machiaj; Limba italiană.

Domeniul: ARTE VIZUALE

Specializarea: Arte plastice (pictură)

Anul I

Discipline obligatorii: Istoria artei; Procesarea imaginii pe calculator; Perspectivă - geometrie descriptivă; Anatomie artistică; Bazele desenului pentru pictură; Cromatologie; Studiul culorii și bazele picturii; Studiul compoziției pentru pictură; Materiale, procese, tehnici și tehnologii pentru pictură; Practică de specialitate; Educația fizică.

Discipline opționale: Limba engleză.

Anul II

Discipline obligatorii: Istoria artei; Estetica artelor vizuale; Bazele desenului pentru pictură; Materiale, procese, tehnici și tehnologii pentru pictură; Metodologia creației în pictură; Tehnici artistice; Noțiuni de conservare a operei de artă; Practica de specialitate; Educația fizică.

Discipline opționale: Analiza limbajului plastic; Iconografie; Comunicații vizuale.

Discipline facultative: Managementul așezămintelor culturale; Organizarea evenimentelor culturale.

Anul III

Discipline fundamentale: Estetică; Artă contemporană.

Discipline opționale: Compoziția picturală; Metodologia creației în pictură II; Studiul culorii III; Analiza limbajului plastic II.

Discipline de specialitate obligatorii: Practică elaborarea proiectului de licență; Definitivarea proiectului de licență.

Conducerea facultății / șefi catedre / secretar facultate:

Conf. univ. dr. Nicolae DIACONU	Decan
Lect. univ. dr. fiz. Adrian CÎRCIUMARU	Prodecan
Conf. univ. dr. Sorin CIORTAN	Prodecan
Adriana MIHAI	Secretar facultate
Nicoleta DAMIAN	Secretar facultate

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 3 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT: Educație fizică și sportivă

FINANȚE: Finanțe și bănci

LIMBI MODERNE APLICATE: Limbi moderne aplicate

RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE: Relații internaționale și studii europene

Ciclul I - studii universitare de licență

Durata: 4 ani

Diploma acordată: *diploma de licență*

Domenii și specializări:

INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE: Ingineria produselor alimentare

INGINERIE ELECTRICĂ: Electromecanică

INGINERIE GEODEZICĂ: Măsurători terestre și cadastru

ZOOTEHNIE: Piscicultură și acvacultură

Ciclul II - studii universitare de masterat

Durata: 2 ani

Diploma acordată: *diploma de master*

Specializări:

Administrarea afacerilor internaționale euroregionale

Geopolitică și interferențe sociale și culturale est-europene

Traducere și interpretariat (în limba engleză)

Relații internaționale și cooperare transfrontalieră

Conducerea departamentului / secretar departament:

Conf. dr. Simona Marin	Director
Eugenia Bulancea	Secretar

Acte de studii acordate: *Certificatul de absolvire a DPPD, Nivelul I*
Certificatul de absolvire a DPPD, Nivelul II

Absolvenții studiilor universitare pot ocupa posturi în învățământ cu condiția parcurgerii și promovării *programului de studii psihopedagogice* oferit numai de către Departamentele pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) din instituțiile de învățământ superior acreditate, înființate conform legii.

Certificarea pentru profesia didactică se poate obține la două niveluri, respectiv:

A) Nivelul I (inițial) - acordă absolvenților de studii universitare dreptul să ocupe posturi didactice în *învățământul preuniversitar obligatoriu*, cu condiția acumulării unui minimum de *30 de credite* transferabile din programul de studii psihopedagogice; în cazul absolvenților de studii universitare de licență cu **dublă specializare**, numărul minim de credite necesar obținerii Nivelului I de certificare pentru profesia didactică este *35 de credite*.

B) Nivelul II (de aprofundare) - acordă absolvenților de studii universitare dreptul să ocupe posturi didactice în *învățământul liceal, postliceal și universitar*, cu satisfacerea a două condiții: acumularea unui minimum de *60 de credite* transferabile din programul de studii psihopedagogice; absolvirea unui program de *master în domeniul diplomei de licență*.

Curriculum-ul programului de studii psihopedagogice este structurat pe trei componente: *curriculum nucleu, curriculum extins și curriculum opțional*.

1. Curriculum-ul nucleu este alcătuit din disciplinele și activitățile didactice *obligatorii* pentru *Nivelul I și Nivelul II* de certificare pentru profesia didactică.

Curriculum-ul nucleu cuprinde următoarele pachete de discipline:

a) *Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală* - 18 credite;

b) *Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate* - 12 credite pentru monospecializare / 17 credite pentru dublă specializare.

Disciplinele de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii):

Psihologia educației

Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului

Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării

Managementul clasei de elevi

Disciplinele de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii):

Didactica specialității

Instruire asistată de calculator

Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)

Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)

Examen de absolvire, Nivelul I - elaborarea și susținerea unui portofoliu didactic - 5 credite

2. Curriculum-ul extins este alcătuit din disciplinele și activitățile didactice *obligatorii* pentru obținerea *Nivelului II* de certificare pentru profesia didactică.

Curriculum-ul extins cuprinde următoarele pachete de discipline:

a) *Discipline de extensie a pregătirii psihopedagogice* - 10 credite;

b) *Discipline de extensie a pregătirii didactice și practice de specialitate* - 10 credite.

Disciplinele de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii): Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților

Proiectarea și managementul programelor educaționale

Disciplinele a pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii):

Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)

Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)

3. Curriculum-ul opțional este alcătuit din două discipline - 10 credite. Se alege câte o disciplină din fiecare dintre cele două pachete de discipline opționale oferite de planul de învățământ pentru Nivelul II de certificare pentru profesia didactică.

Pachet opțional 1(se alege o disciplină)*:

Comunicare educațională

Consiliere și orientare

Metodologia cercetării educaționale

Educație integrată

.....

Pachet opțional 2(se alege o disciplină)*:

Sociologia educației

Managementul organizației școlare

Politici educaționale

Educație interculturală

Doctrine pedagogice contemporane

.....

Lista disciplinelor opționale este deschisă, la dispoziția fiecărui DPPD.

Examen de absolvire, Nivelul II - elaborarea și susținerea unui portofoliu didactic-5 credite

DEPARTAMENTUL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ (DIDFR)

www.idd.ugal.ro

Str. Domnească nr.47, telefon/fax: 0236 499353, e-mail: infoidd@ugal.ro

Director departament: prof. dr. Lucian Oprea

Formele de Învățământ la Distanță (ID) și Învățământ cu Frecvență Redusă (IFR) extind șansele de acces al tinerilor în învățământul superior.

Programele de studiu de la ID și IFR au ca rezultat obținerea unei diplome de licență similară cu cea de la învățământul cu frecvență.

Acest departament pregătește studenții la învățământul de licență în următoarele domenii:

Facultatea de Științe Juridice, Sociale și Politice: Drept

Facultatea de Litere: Limba și literatura română - Limba și literatura engleză

DIDFR se ocupă de organizarea activității administrative, iar activitatea didactică este asigurată de facultăți. Se studiază aceleași discipline ca la învățământul cu frecvență. Absolvenții primesc aceleași diplome ca și cei ce au urmat cursurile la învățământul cu frecvență.

3. REGULAMENTE ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE STUDENTULUI. DOCUMENTELE STUDENTULUI. TAXE DE ȘCOLARIZARE

Regulamentul activității universitare a studenților (RAUS) se găsește afișat pe site-ul universității www.ugal.ro, la secțiunea Info studenți, Informații generale și la avizierele facultăților.

Regulamentul de acordare a burselor și altor forme de sprijin material pentru studenții de la învățământul cu frecvență se găsește afișat pe pe site-ul universității www.ugal.ro, la secțiunea Info studenți, Burse și la avizierele facultăților.

Codul drepturilor și obligațiilor studenților se găsește afișat pe site-ul universității www.ugal.ro, la secțiunea Info studenți, Informații generale.

REGULAMENTUL DE CAZARE ÎN CĂMINE

(www.complex.ugal.ro)

Dispoziții generale

Cele 12 cămine studențești, cantinele și complexul studențesc (Al. I. Cuza și 22 Decembrie) sunt administrate de Universitatea „Dunărea de Jos” și funcționează pe întreaga durată a anului universitar.

Activitatea în cămine, cantine și întreg complexul studențesc este coordonată de prorectorul cu probleme studențești care este sprijinit de:

consiliul pentru activități studențești (CAS) format din prodecanii facultăților și reprezentanți ai studenților;

un Comitet de cămin stabilit prin alegeri și aprobat de Rector;

un Comitet de Complex format în cadrul complexului studențesc.

Cine se poate caza în căminele studențești ?

studenți români de la învățământul de stat cursuri cu frecvență anii I-IV de la buget și taxă din alte localități;

familii studențești;

studenți români de la masterat, doctoranzi cu frecvență din alte localități;

cadre didactice tinere ale Universității „Dunărea de Jos”;

cetățeni străini bursieri ai statului român sau pe cont propriu.

Cine are prioritate la cazări ?

Cazarea se face în limita locurilor disponibile în următoarea ordine de prioritate:

studenți români orfani, cei proveniți din casele de copii sau plasament familial.

studenți cu rezultate școlare bune.

studenți și doctoranzi străini de etnie română bursieri ai statului român.

studenți cetățeni străini, bursieri ai statului român.

Care sunt pașii de parcurs de către un student pentru a se caza în cămin ?

La sfârșitul fiecărui an universitar, studenții din anii I-IV vor completa o cerere de precizare care se depune personal la responsabilul de cămin.

Studenții admiși în anul I cât și cei admiși la masterat și doctorat vor fi repartizați și cazați la începutul anului universitar.

Cazarea studenților se face cu cel mult 5 zile înainte de începerea anului universitar, la o dată stabilită de Biroul de Senat.

DOCUMENTELE STUDENTULUI

La *înmatriculare/reînmatriculare*, fiecărui student i se deschide un dosar care include: fișa de înscriere, diploma de bacalaureat sau echivalentă, în original, copie legalizată după certificatul de naștere și de căsătorie (dacă este cazul), lucrările scrise la concursul de admitere sau dovada studiilor universitare anterioare, în original, dovada achitării taxelor legale, acte privind starea de sănătate a studentului.

După *înmatriculare/reînmatriculare*, decanatul eliberează fiecărui student **carnetul de student**. Studentul este obligat să prezinte cadrului didactic examinator carnetul de student pentru a înscrie nota obținută la examen sau la o altă formă de verificare a cunoștințelor, chiar dacă respectiva notă nu permite promovarea disciplinei. În carnetul de student și celelalte documente ale studentului nu sunt admise corecturi nejustificate sau introducerea unor date nereale, întrucât reprezintă falsuri în acte publice, ce sunt sancționate conform legii.

În caz de transfer, întrerupere temporară a studiilor sau exmatriculare, carnetul de student și legitimația de transport se retrag.

Legitimația de transport asigură studenților o reducere de 50% la tren personal clasa a II-a. Ea se eliberează la începutul perioadei de studiu și pentru a fi valabilă trebuie vizată la începutul fiecărui an, la decanatul facultății.

Card bancar

Deoarece Universitatea realizează toate plățile (burse, restituiri, etc.) prin viramente bancare se recomandă studenților să-și deschidă un cont bancar și să obțină un card personal. Contul va fi comunicat serviciului financiar al Universității.

TAXE DE ȘCOLARIZARE

Taxa de studii pentru anul I (învățământ cu frecvență)

Facultatea	Licență	Masterat
Mecanică	3.000 lei	3.000 lei
Arhitectură Navală	3.000 lei	3.000 lei
Știința și Ingineria Alimentelor	3.000 lei	3.000 lei
Ingineria Materialelor și a Mediului	3.000 lei	3.000 lei
Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	3.000 lei	3.000 lei
Educație Fizică și Sport	KINETO - 3.000 lei EFS - 3.000 lei PIPP - 2.500 lei	2.800 lei
Litere	2.500 lei	2.800 lei
Științe și Mediu	3.000 lei	3.000 lei
Istorie, Filosofie și Teologie	2.500 lei	2.800 lei
Inginerie din Brăila	3.000 lei	3.000 lei
Economie și Administrarea Afacerilor	2.500 lei	2.800 lei
Științe Juridice, Sociale și Politice	2.500 lei	2.800 lei
Medicină și Farmacie	5.000 lei <i>Medicină/Farmacie/ Medicină dentară</i> 3.000 lei <i>Asistență medicală generală/Moașe</i>	-
Arte	2.500 lei	3.000 lei
Transfrontalieră de Științe Umaniste, Economice și Inginerești	2.500 lei	2.800 lei

Taxa de înmatriculare pentru studenții din anul I la buget (licență și masterat)	100 lei
---	----------------

Taxa de studii pentru anul I (ID/IFR)

Facultatea	Licență
Litere	2.500 lei
Științe Juridice, Sociale și Politice	2.600 lei

4. RESURSE ȘI SERVICII

BIBLIOTECA UNIVERSITĂȚII „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Șef serviciu: Mioara Voncilă

Contact: biblioteca@ugal.ro, refbib@ugal.ro

Servicii:

consultarea cataloagelor bibliotecii (tradiționale și electronic);

consultarea colecțiilor în sălile de lectură cu acces liber la raft;

consultarea documentelor electronice și a bazelor de date online;

împrumut la sală și la domiciliu;

împrumut interbibliotecar (publicații din țară și străinătate)

referințe bibliografice (în persoană, telefon, e-mail, mesagerie instantă, Facebook, chat);

cercetări bibliografice tematice (resurse tradiționale, electronice sau online);

imprimare documente;

scanare documente;

copii xerox după documente existente în bibliotecă;

copii documente pe suport electronic.

Instrumente de marketing online:

Ghiduri:

Ghidul bibliotecii:

<http://www.slideshare.net/lursachi/ghidul-bibliotecii-universitatii-dunarea-de-jos-din-galati>

Ghidul utilizatorului bibliotecii:

<http://www.slideshare.net/lursachi/ghidul-utilizatorului-budjg-2012>

Pliante:

Biblioteca Universității „Dunărea de Jos” din Galați,

<http://www.slideshare.net/lursachi/biblioteca-universitatii-dunarea-de-jos-din-galati>

Colecțiile bibliotecii:

<http://www.slideshare.net/lursachi/colectiile-bibliotecii-universitatii-dunarea-de-jos-din-galati>

Filialele bibliotecii:

<http://www.slideshare.net/lursachi/filialele-bibliotecii-universitatii-dunarea-de-jos-din-galati>

Referințe și cercetare bibliografică:

<http://www.slideshare.net/lursachi/referinte-si-cercetare-bibliografica>

Resurse electronice:

<http://www.slideshare.net/lursachi/resurse-electronice-20781742>

Serviciile bibliotecii:

<http://www.slideshare.net/lursachi/serviciile-bibliotecii>

Utilizatorii bibliotecii:

<http://www.slideshare.net/lursachi/utilizatorii-bibliotecii>

BIBLIOTECA, SEDIUL CENTRAL

Str. Domnească nr. 47, 800008 Galați

Tel: (+40) 336 130 132/133/134

Fax: (+40) 236 461 353

Sala de lectură I

împrumut la sală, acces liber la raft la publicații periodice românești și străine (reviste, ziare), teze de doctorat, lucrări de referință (dicționare, enciclopedii, ghiduri etc.);

spațiul destinat lecturii: 40 de locuri;

calculatoare: 1 calculator acces catalogul electronic al bibliotecii (OPAC), 4 calculatoare acces Internet;

program de lucru: luni-vineri: 8-16;

telefon: int. 8332.

Sala de lectură II

împrumut la sală, acces liber la raft la publicații din următoarele domenii: științe ale naturii (matematică, fizică, chimie, biologie etc.), inginerie și tehnică (electrotehnică, electronică, mecanică, metalurgie, construcții de nave, industrie chimică, construcții civile, hidrotehnică, industrie alimentară, piscicultură);

spațiul destinat lecturii: 60 de locuri;

calculatoare: 1 calculator acces catalogul electronic al bibliotecii (OPAC), 4 calculatoare acces Internet;

program de lucru: luni-vineri: 8-16;

telefon: int. 8334.

Secția de împrumut

împrumut la domiciliu la publicații din următoarele domenii: științe ale naturii (matematică, fizică, chimie, biologie etc.), inginerie și tehnică (electrotehnică, electronică, mecanică, metalurgie, construcții de nave, industrie chimică, construcții civile, hidrotehnică, industrie alimentară, piscicultură);

calculatoare: 1 calculator acces catalogul electronic al bibliotecii (OPAC);

program de lucru: luni-vineri: 8-16;

telefon: int. 8333.

Sala multimedia

împrumut la domiciliu la documente electronice (CD-uri, DVD-uri) în mai mult de 2 ex., din domeniile: matematică, fizică, chimie, informatică, electronică, electrotehnică, mecanică, metalurgie, construcții de nave, construcții civile, hidrotehnică, industrie alimentară, piscicultură, științe sociale și umaniste; sport;

program de lucru: luni-vineri: 8-16;

telefon: 0336 130 134.

Sala Internet

oferă posibilitatea consultării pe stațiile de lucru existente a documentelor electronice din colecțiile bibliotecii, bazelor de date online abonate, altor resurse electronice Internet (baze de date în acces deschis, motoare de căutare academice, indexuri etc.);

oferă posibilitatea salvării articolelor descărcate din bazele de date online ale bibliotecii;

spațiul destinat studiului: 4 calculatoare cu acces la Internet;

program de lucru: luni-vineri: 8-20.

BIBLIOTECA, FILIALA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI UMANISTE

Str. Gării nr. 63 - 65, 800003 Galați

Tel.: (+40) 336 130 137

Sala de lectură

împrumut la sală, acces liber la raft la publicații din următoarele domenii: filosofie, psihologie, religie, științe economice, drept, pedagogie, sport, arte, biografii, geografie, istorie, arheologie;

spațiul destinat lecturii: 60 de locuri;

calculatoare: 1 calculator acces catalogul electronic al bibliotecii (OPAC), 1 calculator acces Internet;

program de lucru: luni-vineri: 8-16;

telefon: 0336 130 137

Secția de împrumut

împrumut la domiciliu la publicații din următoarele domenii: filologie, filosofie, psihologie, religie, științe economice, drept, pedagogie, sport, arte, biografii, geografie, istorie, arheologie;

calculatoare: 1 calculator acces catalogul electronic al bibliotecii (OPAC);

program de lucru: luni-vineri: 8-16;

telefon: int. 8321.

BIBLIOTECA FACULTĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

Str. Oțelarilor, nr. 25, 800649 Galați

Sală de lectură și secție de împrumut. Sală Internet

împrumut la sală/domiciliu la cărți, periodice și documente electronice;

acces liber la raft la cărți și periodice din domeniile: biologie, chimie, medicină, medicină dentară, farmacie;

spațiul destinat lecturii: 24 locuri;

calculatoare: 1 calculator acces OPAC; 5 calculatoare cu acces Internet;

program de lucru: luni-vineri: 8-16;

telefon: int. 8320.

BIBLIOTECA, FILIALA FACULTĂȚII DE LITERE

Str. Domnească nr. 111, 800201 Galați

Tel: (+40) 336 130 205

Sală de lectură și secție de împrumut

împrumut la sală la cărți și periodice din domeniile: filologie și științele comunicării;

spațiul destinat lecturii: 20 locuri;

program de lucru: luni-vineri: 8-16.

BIBLIOTECA, FILIALA FACULTĂȚII DE INGINERIE DIN BRĂILA

Calea Călărășilor nr. 29, 810017 Brăila

Tel: (+40) 239 612 173

(+40) 239 612 572

Sală de lectură și secție de împrumut

împrumut la sală/domiciliu la cărți, periodice și documente electronice;

accesul este realizat prin împrumut la sală și la domiciliu din domeniile: științe exacte, tehnice, sociale și cu caracter enciclopedic;

spațiul destinat lecturii: 50 locuri;

program de lucru: luni-vineri: 8-16.

Accesul în bibliotecă se face numai pe baza permisului de intrare. Permisul este personal și netransmisibil.

SERVICIUL DE RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI COMUNICARE

Serviciu de Relații Internaționale și Comunicații, recent creat, ia parte în mod activ la politica de internaționalizare a Universității „Dunărea de Jos” pe care instituția o promovează și dezvoltă în mod constant de mai bine de 20 de ani. Acesta promovează imaginea Universității ca un pol de excelență și de studii avansate, cercetare științifică și cultura cu cea mai veche tradiție în regiunea de sud-est a României.

Obiectivul de bază al serviciului este de a recruta studenți străini prin diseminarea de informații cu privire la viața academică și toate facilitățile oferite de Universitate. De asemenea, se ocupă cu gestionarea afacerilor internaționale, cum ar fi schimbul academic și studenți, mobilitatea studenților și a cadrelor didactice, servicii de consiliere, monitorizare și evidență a mobilității cât și perioadele de stagiu petrecute în străinătate. În același timp, oferă consiliere și orientare pentru cadrele didactice și studenților străini care desfășoară diferite activități în universitatea noastră.

Serviciul de Relații Internaționale și Comunicare a fost, de asemenea conceput ca o interfață prietenoasă între comunitatea academică și mediul social, economic, cultural la nivel local, regional și național. Păstrează evidența tuturor activităților majore și evenimentelor organizate de universitate cât și a documentelor emise de către conducerea Universității și serviciile de bază pentru a difuza mai departe informațiile respective către personalul academic, studenților și personalului administrativ în mod egal.

Serviciul de Relații Internaționale și Comunicare:

- gestionează studenții internaționali (UE și non-UE, studenți Erasmus, bursieri Eugen Ionesco, student CEEPUS, vizitatori, doctoranzi și post doctoranzi), interacționând cu instituțiile și entitățile implicate -politie, vamă, cabinet medical, cantine, cămin.
- ține evidența și gestionează documentele și formalitățile necesare deplasărilor în străinătate a cadrelor didactice, personal administrativ și studenți (taxe, finanțare, informații despre obținerea vizelor,etc.)
 - menține contactul cu misiunile diplomatice, ambasade, consulate, agenții, (AUF, Fulbright), British Council, Centrul Cultural Francez, Institutul Cervantes, Centrul Cultural German, etc;
- gestionează afilierea / apartenența la societăți științifice, rețele etc. internaționale
- ține evidența și urmărește evoluția acordurilor bilaterale.
- oferă materiale informative / publicitare în limba română și limbi străine promovând Universității în străinătate cât și a materialelor care conțin informații despre posibilitățile de a studia în străinătate;
- ajuta la organizarea de evenimente științifice internaționale, ateliere de lucru, conferințe, școli de vară;
- ajută la încheierea de parteneriate prin diverse programe internaționale;
- oferă asistență la organizarea de evenimente, seri culturale, protocol, cât și servicii de traducere și interpretariat.

Contact :

Strada Domnească nr.47, camera 160

E-mail: elena.bujor@ugal.ro, sanda.cruceanu@ugal.ro

Telefon: 0336 130262, 0336 130109

COMPLEXUL STUDENȚESC „AL. I. CUZA”

Complexul studențesc “Al. I. Cuza” din cadrul Universității “Dunărea de Jos”, situat în partea de est a orașului Galați, este format din **7 cămine și o cantină.**

Capacitatea de cazare în căminele studențești din cadrul Universității "Dunărea de Jos" Galați este de **2287 de locuri**. Căminele sunt modernizate în urma lucrărilor de reabilitare la standarde europene.

Aflat într-o zonă centrală, aproape de spațiile didactice, dar și de o zonă atractivă pentru petrecerea timpului liber (*Grădina publică, Muzeul de arte vizuale, Casa de cultura a studenților*) complexul studențesc "Al. I. Cuza" rămâne unul din locurile de neuitat din viața de student.

Cantina, complet modernizată la cele mai înalte standarde, situată tot în cadrul complexului studențesc "Al. I. Cuza", are o capacitate de 1000 locuri și servește trei mese pe zi contra cost.

SERVICII MEDICALE

CABINETUL MEDICAL STUDENȚESC, situat în Str. Domnească 155, Cămin F, parter, tel. 0236 / 316 360, oferă tinerilor studenți ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați asistență medicală primară prin intermediul medicului de medicină generală, dr. CHESARU BIANCA IOANA, și servicii de stomatologie în cabinetul dr. ICONARU DURBACĂ IOANA.

Toți studenții Universității „Dunărea de Jos” Galați pot beneficia de următoarele servicii medicale:

consultații medicale și terapie: medicină preventivă și curativă

consultații medicale stomatologice

consiliere și planificare familială: consiliere contracepție.

Medicii cabinetului medical studențesc desfășoară următoarele activități:

examinează studenții anului II de studiu în cadrul examenului medical de bilanț;

examinează studenții care vor fi supuși imunizărilor profilactice și supraveghează efectuarea vaccinurilor;

vizează documentele medicale eliberate de alte unități sanitare pentru motivarea absențelor la cursurile universitare, certificate medicale - bursă, certificate medicale - amânare studii;

eliberează scutiri medicale de prezență la cursurile școlare pentru studenții bolnavi;

eliberează, pe baza documentelor medicale cu care studenții se prezintă la cabinetul medical, adeverințe medicale în vederea scutirii de efort fizic;

eliberează adeverințe medicale privind starea de sănătate a studenților străini în vederea prelungirii vizei de rezidență;

eliberează adeverințe medicale la terminarea facultății;

eliberează adeverințe medicale pentru înscrierea la altă facultate sau masterat, doctorat;

acțiuni de investigare epidemiologică a studenților suspecți sau contactilor din focarele de boli transmisibile;

controlează respectarea condițiilor de igienă din spațiile de învățământ și cazare;

constată abaterile de la normele de igienă și antiepidemice cu informarea inspecției sanitare de stat.

Pentru a fi înscrisi în baza de date a cabinetului, studenții se vor prezenta cu carnetul de student (adeverință) și buletinul de identitate. Studenții cu boli cronice se vor prezenta la cabinetul medical studențesc cu documentația medicală corespunzătoare pentru evidențe speciale.

Studenții străini care solicită eliberarea de adeverințe medicale pentru prelungirea vizei de rezidență, sunt obligați să se prezinte la cabinetul medical cu documentele medicale actualizate din dosarul de înscriere la facultate.



LIGA STUDENȚILOR DIN UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Înființată încă din anul 1990, dar activă din 1995, **Liga Studenților din Universitatea „Dunărea de Jos” Galați (L.S.G.)** susține și reprezintă interesele studenților atât în raport cu actorii din mediul academic local și național, cât și în raport cu structurile sindicale naționale, mediul privat și autoritățile locale, sub aspect educațional, social, economic și cultural.

Totodată, L.S.G. urmărește reprezentarea eficientă și corectă a studenților în Consiliile și Comisiile Facultăților, Senatul Universitar și Consiliul de Administrație, în conformitate cu prevederile Cartei Universitare, a Legii Educației Naționale și a Procesului de la Bologna.

L.S.G. încurajează și susține implicarea studenților în procesul decizional din mediul academic, de la nivel local și național, precum și formarea de lideri și promovarea acestora, în vederea consolidării societății civile românești non-partizane.

La nivel local:

Prin departamentele sale L.S.G. facilitează pregătirea și implicarea studenților în programe de tineret cu specific cultural, social, educațional și de divertisment, care prin mecanisme non-formale, completează cunoștințele teoretice și practice ale studenților, încurajează dezvoltarea abilităților de lucru în echipă și asigură dezvoltarea personală.

La nivel național:

Liga Studenților este membră a Alianței Naționale a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR), prima și cea mai importantă federație națională studențească. ANOSR este singura structură de acest tip, din țara noastră, afiliată la ESU (EUROPEAN STUDENTS' UNION).

De-a lungul timpului, prin activitățile desfășurate, L.S.G. a reușit să obțină introducerea de amendamente în Legea Educației Naționale și a fost un exemplu de bune practici pentru restul organizațiilor membre ANOSR.

OPORTUNITĂȚI

Oportunități profesionale:

L.S.G. facilitează dezvoltarea abilităților de lider, lucru în echipă și dezvoltare personală a studenților. Prin intermediul rețelei de parteneri din mediul privat, L.S.G. sprijină inserția studenților și a absolvenților pe piața forței de muncă și organizează: ateliere de formare profesională, târguri de Job-uri, etc. De asemenea, L.S.G. asigură informarea studenților cu privire la programele de mobilități naționale și internaționale de tip *Work and Travel*.

Oportunități sociale:

Asigură accesul la informații, consilierea privind bursele, taxele, taberele studențești și promovează implicarea studenților în elaborarea politicilor privind îmbunătățirea condițiilor sociale ale studenților.

Oportunități educaționale:

Organizează sesiuni de informare și ateliere privind reforma Învățământului Superior în România, Procesul de la Bologna, Mobilitatea studenților etc., asigură alegerea, formarea și responsabilizarea reprezentanților studenților din organismele cu rol decizional din cadrul Universității „Dunărea de Jos”, oferă oportunități de relaționare cu structuri studențești

naționale și implicarea în procesul decizional la nivel național, asigură pregătirea în domeniul culturii organizaționale și elaborarea politicilor studențești.

Oportunități programe culturale și divertisment:

Organizate în parteneriat cu Universitatea și Casa de Cultură a Studenților Galați, programele L.S.G. se bucură de continuitate și apreciere din partea studenților:

Zilele Studenților Gălățeni, Balul Bobocilor, Revelionul pentru studenți, Serate Folk, Sărbătoarea Dragobetelui, Zilele Basarabiei, L.S.G. OLIMP-X, Galați Summer University

Contact:

Strada Domnească nr.111, Corp D, Facultatea de Mecanică

E-mail: office@lsgalati.ro, Telefon: 0336 130207

Președinte L.S.G. Ionut Dumitrascu

E-mail: ionut.dumitrascu@lsgalati.ro, Telefon: 0756582771

CASA DE CULTURĂ A STUDENȚILOR DIN GALAȚI

„cultură, educație, distracție”

Casa de Cultură a Studenților Galați (C.C.S.) a fost înființată în anul 1961, fiind un adevărat laborator pentru descoperirea, formarea și promovarea tinerelor talente în rândul studenților, adresându-se în general iubitorilor de frumos, dar și unei societăți tinere, doritoare de cunoașterea artei moderne.

Totodată, instituția își propune dezvoltarea unor colaborări cu organizațiile culturale și de tineret de pe plan local, național și internațional, încurajând astfel schimbul de experiență dintre diferite centre culturale.

Prin **strategia asumată**, promovează și desfășoară activități culturale și artistice specifice – recreativ-distractive, educative și sportive – inițiază și organizează cercuri artistice, cenacluri, cursuri teoretice și practice și nu în ultimul rând, asigură desfășurarea activității formațiilor artistice studențești.

C.C.S. este receptivă tuturor ofertelor și inițiativelor studențești, susținând și transformând aceste propuneri în programe, în special cu și prin organizațiile studențești din Galați/

Baza materială constă în spații moderne alocate desfășurării activităților cultural - artistice și educative și se concretizează prin:

Sala cu oglinzi (destinată repetițiilor trupelor de dans modern, extrem, sportiv, modă, aerobic, aikido)

Sală de teatru (destinată repetițiilor trupelor de teatru)

Sală de muzică (destinată repetițiilor, înregistrărilor muzicale)

Sala de salsa (repetiții)

Club S – discotecă, seri tematice, concerte de amploare

Sala de spectacole – capacitate 350 locuri

Studio foto

Sală studio – capacitate 90 locuri (conferințe, seminarii, piese de teatru, one man show)

Sala Centru (dezbateri, conferințe, seminarii, training-uri)

Foaiere sală de spectacole, dispunere pe două nivele, destinat expozițiilor.

TRUPE ȘI FORMAȚII STUDENȚEȘTI CE ACTIVEAZĂ ÎN CADRUL C.C.S. GALAȚI

Trupe de muzică rock, folk, dans, modeling, teatru și cluburi sportive și cenacluri:

E q u i l i b r i c k s (detalii: <https://www.facebook.com/EquiliBricks>)

Trupa Equibricks a aparținut Casei de Cultură a Studenților din anul 2008, de la formarea inițială a grupului 789 Art. De atunci, Equibricks a reprezentat Casa de Cultură a Studenților la numeroase evenimente de profil din țară. Abordând un stil de funk-rock cu influențe indie și alternativ, Equibricks se bazează pe un stil aparte, în care își permite chiar și luxul lirismului.

Greenish (**detalii:** <https://www.facebook.com/EquiliBricks>)

Trupa Greenish își stabilește astăzi identitatea artistică într-un rock alternativ de proveniență post - grunge, cu influențe *Nu metal*. În timp ce în branșa rock-ului alternativ românesc se experimentează diferite forme ale aceluiași stil împrumutat cu precădere din Europa vestică și mai precis din Marea Britanie, Greenish își etalează noua formă, cristalizată din trupe de referință ale rockului contemporan din continentul american de nord. Toate denotă un stil puțin abordat în România azi, prin care Greenish își explică și conceptul ce stă la baza numelui formației, oferind consumatorilor de muzică o alternativă fresh, care abia înverzește acum în peisajul muzical românesc, o insulă verde în marea de brit pop sau indie, punk rock sau heavy. Unii ar putea aștepta inspirația altor lucruri cu tentă verde, totul depinde de ascultător.

Clubul de muzica " Lets ' s Folk "

(<http://www.ccsgalati.ro/index.php?view=detail&id=26>)

Locul de întâlnire al iubitorilor de muzică Folk, unde se nasc cântece noi și se reabilitează cântece vechi. Locul de plecare al unor artiști precum Iulia Gușatu, Florin Chiriac, Florin Manolescu, Nichita Manuela, Daniel Gheorghe și mulți alții.

Trupa de modele « a Q u a M o d e l s »

În 1995 a luat ființă, la Galați, trupa de modele din cadrul Casei de Cultură a Studenților, care ulterior, în 2005, a devenit agenția de modele "aQua Models". Agenția a dobândit un bun renume, prin zecile de premii primite, an de an, la competițiile de gen și la concursurile de miss din țară.

Simțul detaliilor abordat în mersul scenic al modelelor, coregrafia plină de creativitate a făcut posibilă realizarea celor mai frumoase show-uri de modă: Gala SeDucȚie, în 2005, spectacol aniversar unde s-au sărbătorit 10 ani de modă studențească la Galați și s-a trecut la statutul de agenție de modele; Gala Extravagance - realizată anual, începând din 2004, transformată, în ultimii doi ani, în Festival Național de Modă; Gala Inedit - în 2007, Gala That's Us - în 2008, 2009 și 2010.

STANCE CREW

Trupa STANCE CREW a fost înființată în cadrul Casei de Cultură a Studenților Galați în anul 2006 la inițiativa coregrafei Naltabar Lorena. Printre genurile de dans abordate se numără : **street dance, breakdance, hip hop, dans modern, dans contemporan, dans de caracter.**

Înafara festivalurilor și concursurilor naționale și internaționale la care au participat, și unde au obținut numeroase premii și trofee , membri trupei Stance Crew au participat la spectacole organizate în scopuri caritabile, toate galele și spectacolele organizate de Casa de Cultură a Studenților Galați , emisiuni televizate ale posturilor locale și naționale. Din anul 2009 Stance Crew a organizat, alături de Casa de Cultură a Studenților Galați, etapa locală a competiției « Cupa liceelor la streetdance » - concursuri în urma cărora trupa și-a

selectat membri pentru formarea unei echipe de juniori, astfel luând ființă trupa « Beat Soldiers. »

BBOYZ ONLY

Componenții trupei BBoysOnly, și-au început inițierea în arta **breackdance**-ului în urma cu mai bine de zece ani. În ultimii trei ani s-au consacrat ca fiind una dintre cele mai îndragite trupe de gen din Galați și din țară, participând la numeroase concursuri naționale și internaționale precum cele de la Iași și București, Brăila, Bacău, Tg. Mureș, Republica Moldova. Pe scena Casei de Cultură a Studenților Galați au debutat în 2006.

În urmă cu cinci ani, membrii trupei BBoysOnly au inițiat un proiect devenit deja tradiție pe scena Casei de Cultură a Studenților Galați, concursul internațional de breakdance BBoys Session - care își propune, pe lângă participare națională în cadrul competiției, și aducerea pe scena gălățeană a unor dansatori și coregrafi de renume pe plan mondial.

KEEP THE VIBE ALIVE

Începând cu anul 2008 membrii trupei se cunosc între ei, având același interes comun : **stilul de dans electro** . Încep să se afirme cu acest stil, ajungând să îl promoveze pe plan local, național cat și internațional .În Galați dansul electro începe să devină popular în 2009.

După ce dansează în diferite trupe și componente, pe 1 Mai 2010 ia naștere echipa "Keep The Vibe Alive", care participă la numeroase showuri, în formule de 3, 5 și chiar 12 persoane, clasându-se întotdeauna pe primele locuri la concursurile naționale de "1 vs 1", "2 vs 2" și "crew vs crew". Printre cele mai bune rezultate se numără și locul 4 în lume , după punctaj , la Campionatul Mondial de dans Electro " VERTIFIGHT". Participă la turneul național de promovare a dansului electro : Electro Dance Tour of Romania. Începând cu anul 2012, Keep The Vibe Alive organizează cursuri de dans electro în incinta Casei de Cultură a Studenților Galați.

BEAT SOLDIERS

Trupa BEAT SOLDIERS este cea mai tânără trupă de dans găzduită de Casa de Cultură a Studenților Galați.

Cei 9 membri ai trupei au fost selectați în urma concursului Cupa Liceelor la Streetdance, ediția din primăvara anului 2011, și au fost îndrumați de dansatorii veteranei trupei Stance Crew, care i-au inițiat în arta **streetdance**-ului și coregrafiei ; au reușit să se impună în rândul trupelor de gen galațene, participând de la începutul acestui an la câteva evenimente importante precum : Arta și Cultura Urbana, ultimele 3 ediții ale concursului Funk You, precum și la spectacolul de deschidere al meciului Oțelul Galați-Benfica Lisabona.

CHILL BASTARDS

Fondată în anul 2008, trupa USW (Urban Stylish Wakens) s-a axat de la început pe **stilul de dans c-walk**. Având în componența 9 membri, trupa a fost afiliată Casei de Cultură a Studenților Galați în mai 2009.

De menționat este faptul că 5 dintre membrii trupei au fost selecționați în echipa care reprezintă România în battle-uri naționale și internaționale la c-walk. În 2012 trupa și-a schimbat denumirea în Chill Bastards, păstrând doar o parte din componenții ei.

LLQUEENS

Trupa IllQueens formată din 10 fete a fost înființată în anul 2010, fiind afiliată C.C.S. Galați din 2012. Printre genurile de dans abordate se numără **hip-hop și dans modern**. Coreografiile trupei sunt semnate de coregraful și dansatorul Costel Roșu

G A L A X Y A

Trupa de dans Galaxy a fost înființată sub tutela Casei de Cultură a Studenților Galați în anul 2007, fiind alcătuită în marea ei majoritate din studenți basarabeni care studiau la Universitatea Dunărea de Jos din Galați. După o lungă perioadă de inactivitate trupa de dans s-a reorganizat la începutul anului 2013, având în componență un număr de 15 dansatori, păstrându-și însă linia coregrafică: **dans popular și dans de societate**.

„ S A L S A F U S I O N ”

Clubul de salsa „Salsa Fusion” - a creat o nouă grupă de dans (începători) începând cu anul 2011 la Casa de Cultură a Studenților Galați - Salsa FUSION Dance Studio, cursurile de dans având loc marți și joi începând cu orele 20:00.

Aici puteți învăța **salsa și bachata, dar și merengue, cha cha, salsa on2, rueda,zouk,cuban rumba** sau alte cursuri speciale .

Trupa de teatru “De ce ficatul?”

Este o trupă de teatru independent, formată din tineri elevi și studenți. De la crearea sa, aceasta este afiliată Casei de Cultură a Studenților Galați impunându-se ca unul din reperele artistice și civice ale ariei culturale extinse «Dunărea de Jos». Trupa încearcă să impună idei proaspete în spațiul creației dramatice în general, întâlnirea cu formele moderne ale acesteia, inclusiv cu uderground-ul, fiind frecventă.

Cenaclul literar „ C e r c u l ”

Cercul reprezintă cenaclul studențesc de critică și creație literară. Aici este locul unde se cizelează simțul estetic literar și se ascute simțul critic. În urma activității de cenaclu, a luat ființă „Avangarda Literară” - o revistă culturală studențească de creație și critică literară ce cuprinde creațiile, ideile, viziunile și, bineînțeles, critica unor tineri avangardiști care au ceva de spus prin intermediul cuvântului, dorind ca vocea lor să se facă auzită și în contextul societății de azi. Cenaclul studențesc de literatura "Cercul" a reînființat preocuparea pentru critică și creație literară în rândul studenților.

Clubul sportiv de aikido „ A i k i d o k a ”

C.C.S, în colaborare cu C.S.A. "AIKIDOKA" din Galați, au creat o secție studențească de studiere a artelor marțiale - Aikido, promovând astfel valorile sportive

AIESEC

AIESEC este cea mai mare organizație de tineret din lume. Fondată în 1948, AIESEC este o platformă internațională care își propune să ofere tinerilor din întreaga lume șansa de a-și descoperi și valorifica abilitățile de leadership, pentru a crea un impact pozitiv în comunitățile lor.

Fiind reprezentată în aproximativ 1000 de centre universitare din 113 țări ale lumii, AIESEC oferă tinerilor oportunități de dezvoltare personală și profesională, printr-o serie de proiecte și programe locale, naționale și internaționale, majoritatea derulate în colaborare cu diverse companii și organizații.

În România, AIESEC a luat ființă în 1990, beneficiind de suportul AIESEC Austria. Astăzi în România există 14 comitete locale, în cele mai importante centre universitare: București, Brașov, Constanța, **Galați**, Cluj Napoca, Craiova, Arad, Iași, Oradea, Pitești, Sibiu, Târgu Mureș, Timișoara, Suceava.

În 1996 un grup de studenți entuziaști ai Universității „Dunărea de Jos” și-au unit forțele pentru a fonda Comitetul Local AIESEC Galați. Ei urmăreau să ofere studenților oportunitatea să câștige experiență practică, să trăiască într-un mediu multicultural, să dezvolte abilitățile necesare pentru succes pe plan profesional și personal.

AIESEC Galați a crescut constant, reușind să transmită aceeași pasiune de la o generație la alta. În momentul actual AIESEC Galați numără 50 de membri organizați în departamente (Marketing, Resurse Umane, Relații Externe, Financiar, Relații cu Studenții și Proiecte), care oferă studenților o platformă de oportunități cu scopul descoperirii și dezvoltării potențialului lor pentru a avea un impact pozitiv în societate.

Prin AIESEC studenții au oportunitatea să-și dezvolte abilitățile profesionale și personale, să participe la conferințe locale, naționale, internaționale pe diferite teme precum: educație, antreprenoriat, responsabilitate socială, IT & C, dezvoltare durabilă. Studenții au posibilitatea de a pleca într-un stagiu de practică internațională numit eXchange, în peste 113 țări în care AIESEC există, cu un salariu mediu pe economie în țara în care vor pleca.

AIESEC Galați se bucură de aprecierea rețelei AIESEC România, a studenților gălățeni și străini, precum și a universităților, firmelor și a organizațiilor locale.

AIESEC Galati, Str. Nicolae Bălcescu Nr. 59-61, Cămin IB, Camera 500, Etaj 4
Tel:0747865273, e-mail: aiesecgl.mail@gmail.com, web: www.aiesecgalati. Persoana de contact **Lucian Paul Rău**

O SĂPTĂMÂNĂ DE DISTRAȚII PENTRU STUDENȚI ȘI ELEVI LA FESTIVALUL "ESTUDIANTINA"

În fiecare primăvară are loc, la Brăila, Festivalul "ESTUDIANTINA", prilej cu care studenții și elevii participă la diverse activități extrașcolare: vernisaje ale unor expoziții de caricatură sau artă fotografică semnate de studenți, expoziții de carte universitară, concursuri pe Internet de cultură generală, vizite la Muzeul de Istorie, etc. Perioada aleasă pentru desfășurarea acestor activități este săptămâna în care sunt susținute lucrările cercurilor studențești în cadrul universității, studentul având, astfel, posibilitatea să

îmbine în mod armonios satisfacția recunoașterii muncii de cercetare cu activități culturale și recreative.

De asemenea, studenții Facultății de Inginerie din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați alături de studenți de la Universitatea "Constantin Brâncoveanu" și elevi de la liceele din Brăila (anii terminali) participă pe perioada unei săptămâni la diverse campionate sportive: tenis de masă, fotbal, șah la care câștigătorii primesc diplome și premii în bani. Aceste acțiuni desfășurate în Sala Polivalentă a orașului Brăila sau la sediul Facultății de Inginerie sunt urmate, pe parcursul fiecărei seri, de activități culturale și distractive: vizionarea gratuită fie a unui film la cinematograful Central, fie a unei piese de teatru în sala mică a teatrului "Maria Filotti" sau discotecă la Club Millenium. Toate intrările la aceste acțiuni sunt gratuite pentru studenți și elevi (cu carnet de student sau de elev).

Organizatorii acestui minunat festival sunt studenții de la cele două universități - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - Facultatea de Inginerie din Brăila și Universitatea Constantin Brâncoveanu mai exact Liga studenților din facultatea brăileană și Clubul Studenților Brâncoveni. Ca urmare a faptului că ei au primit în mod continuu sprijinul atât a cadrelor didactice cât și a conducerii celor două instituții universitare se poate spune că această inițiativă studențească este o reușită care se bucură de un mare grad de participare impunându-se ca o activitate de tradiție a Universității „Dunărea de Jos”.

În fiecare an sunt organizate în Aula *Edmond Nicolau* a Facultății de Inginerie dezbateri pe diverse subiecte de interes pentru viitorii absolvenți ai învățământului preuniversitar (ex "Viitorul învățământului universitar în România", "Gradul de absorbție pe piața locală a muncii a tinerilor absolvenți de învățământ preuniversitar și universitar "Prezentarea și prevenirea efectelor consumului de alcool, tutun și droguri")etc.

O altă activitate recreativă devenită tradițională în ultimii ani este campionatul de paintball care se desfășoară în pădurea Lacu Sărat de la marginea orașului și care este întotdeauna urmat de manifestarea cu cel mai mare ecou în rândul participanților - concursul de Miss&Mister" la care sunt invitate și cadrele didactice ale celor două instituții universitare.

Toate activitățile recreative organizate în timpul festivalului se desfășoară într-o atmosferă tipic studențească și se constituie ca o continuare a celorlalte acțiuni recreative organizate de studenți cum ar fi campionatele semestriale de fotbal și tenis de masă sau mult așteptatul "Bal al bobocilor" organizat la începutul fiecărui început de an universitar.

5. GALAȚI, PORT LA DUNĂRE

Repere geografice și istorice

Prin descoperirile cetăților dacice de la Barboși și Poiana, arheologia demonstrează că teritoriul județului Galați a făcut parte dintr-un ansamblu cultural ce definește un spațiu geografic având ca axă Dunărea iar ca puncte de reper Balcanii, Carpații, Nistrul, Tisa. Ca spațiu cultural, zona a reprezentat în antichitate un punct semnificativ al penetrației grecești, elenistice și mai apoi române la nord de Dunăre. Sinteza rezultată s-a constituit într-un ansamblu original de cultură și civilizație.

Prima atestare documentară a județului, în vechime numit *Covurlui*, are ca dată 1 septembrie 1435. Galațiul se dezvoltă ca centru urban mai ales datorită poziției geografice favorabile, cu element central și definitoriu Dunărea. Începând cu secolul XVII devine centru economic de referință internațională, călătorii străini care se perindă pe aici rămânând impresionați de pulsul comercial al străzii. În epocă, Galațiul avea să fie

caracterizat ca „târgul de negoț cel mai vestit de pe toată Dunărea”. La înflorirea economică contribuie esențial perioada Porto Franco (1837-1847) care dă posibilitatea racordării orașului la circuitul comercial internațional.

Pe plan politic Galațiul își leagă numele de cel mai important act al timpului: Unirea Moldovei cu Țara Românească și crearea structurilor politico-sociale moderne sub domnia lui *Alexandru Ioan Cuza*, fost pârcălab de Galați.

Azi, orașul are o populație de aproape 400.000 locuitori ceea ce îl face să se numere între primele 5 orașe mari ale țării; se află la 250 km de București, 150 km de Marea Neagră și 80 mile până la Delta Dunării. Galațiul s-a dezvoltat ca nucleu al industriei navale românești și cel mai important centru metalurgic din țară prin funcționarea celui mai mare combinat din Sud-Estul Europei,

SC ARCELOR MITTAL SA.

Un important număr de fabrici din industria alimentară se găsesc aici alături de faimoase podgorii care pun această zonă pe locul doi în țară la producția viticolă.

Viața culturală

Încă de la sfârșitul secolului XIX, orașul Galați a avut o elită intelectuală, profesori, medici, avocați, ingineri, ce-și desăvârșesc studiile în străinătate și care a contribuit printr-o sumă de inițiative la înființarea și susținerea unor instituții de cultură. Trebuie menționată apariția în 1907 a „Centrului cultural” menit „să dezvolte gustul pentru artă și știință” prezidat în anii următori de reputatul chirurg *Alexandru Carnabel*. Personalităților locale li se adaugă, în calitate de conferențieri la acest centru, *Elena Văcărescu*, *Duiliu Zamfirescu*, *AD Xenopol*. Un aport substanțial la evoluția mișcării culturale l-a adus Societatea Culturală „*V.A.Urechia*” constituită în 1919 pentru construirea unui „palat” al Bibliotecii. Printre manifestările destinate străngerii de fonduri se numără și cunoașterea civilizației franceze, prin expuneri organizate de „*L'Alliance Francaise*”. Tot aici expune pictorul gălățean *Nicolae Mantu*.

În 1934 activa o filială a Fundației Regale condusă de profesorul *Ion Tohăneanu*. Ciclul „*mari români de la finele secolului XVII*” a fost susținut de prelegerile lui *Mircea Eliade*, *George Călinescu* și *Șerban Cioculescu*.

Muzee

Muzeul de istorie - str. Mr. Iancu Fotea nr. 2 - a cărui construcție modernă (1990) a fost anexată clădirii înălțate de frații *Cavalioti* în 1914.

Muzeul de artă vizuală (Palatul Episcopal) - str. Domnească nr. 141 - înființat în 1898.

Muzeul «Casa Cuza» - str. Al. I. Cuza nr. 80 - casă aparținând părinților domnitorului și zidită înainte de 1834.

Teatre

Teatrul Dramatic *Fani Tardini* - str. Domnească nr. 59 - construit de „Societatea culturală V. A. Urechia” între 1933-1941 pentru Biblioteca V. A. Urechia. Frontonul este opera sculptorului *Mac Constantinescu*.

Din 1954 funcționează ca Teatrul dramatic *Fani Tardini*. Artista, al cărei nume îl poartă acest teatru, stabilită la Galați, a asigurat cu trupa sa stagiuni permanente timp de trei decenii.

Teatrul muzical *Nae Leonard* - str. Mihai Bravu nr. 50 - înființat în 1956 poartă numele „*prințului operetei*” născut la Galați în 1886.

Teatrul de păpuși *Gulliver* - str. Eroilor nr. 14 - al cărui local a fost construit la începutul perioadei interbelice.

Monumente

Biserica Precista cu hramul *Adormirea Maicii Domnului*, ctitorie a negustorilor gălățeni și brăileni datată 1647. Unicat arhitectural în această parte a țării datorită fortificațiilor interioare, biserica reprezentând „*citadela*” vechiului oraș. În prezent este declarată monument UNESCO.

Catedrala Ortodoxă, monument de arhitectură, construită în perioada 1906 -1917.

Biblioteca V. A. Urechia (Palatul Comisiunii Europene) - str. Mihai Bravu nr. 16 - în localul construit de Comisia Europeană a Dunării în 1893.

Casa Lambrinidi construită în 1879 de Epaminonda Lambrinidi, bogat comerciant gălățean. A fost sediul Curții de Apel și în 1940, sediul Primăriei.

Gradina Publică al cărei proiect datează din 1849. Principala amenajare are loc în 1863 continuând în mai multe etape.

Complexul muzeal al științelor naturii. Cu o istorie de numai 50 ani, face parte din marile muzee de științe naturale ale României. În 1990 a intrat într-o etapă nouă de modernizare fiind amplasat pe o suprafață de 18 ha pe malul stâng al Dunării pe care se dezvoltă Grădina Botanică și noua clădire a Muzeului (dotat, între altele, cu acvariu și planetariu).

ADRESE ȘI TELEFOANE UTILE

SERVICII DE URGENȚĂ:	POLIȚIA , SALVAREA POMPIERII	112
-----------------------------	---	------------

INFORMAȚII DIVERSE	1951
---------------------------	-------------

FARMACII

SENSI Blu, str. Domnească nr. 13, telefon: 498 135

„**Parfumul teilor**”, telefon: 411 094

Carol Davila, Str. Domnească nr. 13, telefon: 411 303

Hepites, Str. Henri Coandă nr. 5, telefon: 422 723

POLICLINICI

Policlinica „*Sf. Apostol Andrei*”, str. Brăilei nr. 177, tel. 318 888

Policlinica „*Elisabeta Doamna*”, str. Eroilor nr. 24, tel. 417 941

SPITALE

Spitalul Județean Clinic de Urgență „*Sf. Apostol Andrei*”, str. Brăilei nr. 177, tel. 315 555

Spitalul de Pneumoftiziologie, str. Col. Nicolae Holban nr.12, tel. 460 534

Spitalul de Boli Infecțioase „*Sf. Cuv. Parascheva*”, str. Traian nr. 393, tel. 334 477

Spitalul Județean Clinic de Urgență pt. Copii „*Sf. Ioan*”, bd. Siderurgistilor 1, tel. 469 280

Spitalul de Psihiatrie, str. Traian nr.290. tel. 471 188

SERVICII TAXI

Albertini 945

GT 949

AS 940

DISCOTECI/PUBURI/BARURI

Club DIVINO, Calea Prutului nr. 9, 800572 Galați, Tel.: 0731808070

Union Jack, Str. Roșiori nr. 1, 800066 Galați, Tel.: 0757888691

Daily Pub, Str. Maior Iancu Fotea, nr. 19, centru – Parc Eminescu, Galați, Tel.: 0236419977