



**UNIVERSITATEA
"OVIDIUS"
CONSTANȚA**

Ghidul Studentului

FIIM

**Facultatea de Inginerie Mecanică,
Industrială și Maritimă**

AN UNIVERSITAR 2008-2009

ISTORICUL UNIVERSITĂȚII

În anul 1961, prin Ordinul Ministerului Educației și Învățământului nr. 654/1961 ia ființă Institutul Pedagogic de 3 ani din Constanța, cu următoarele facultăți:

- I. Facultatea de Filologie,
- II. Facultatea de Matematică-fizică (1961/1962 până în 1978/1979);
- III. Facultatea de Fizică-chimie (1961/1962 până la 1978/1979);
- IV. Facultatea de Științe naturale și agricole (1961/1962 până la 1985/1986).

Începând cu anul universitar 1971/1972 se înființează o nouă facultate, cea de Educație fizică ce ființează până în anul 1983.

Începând cu anul universitar 1974/1975 secția de filologie devine secție de Rusă-Engleză, cu durata de 4 ani, deci cu profil universitar.

Prin Decretul Consiliului de Stat nr. 147/iunie 1974 Institutul Pedagogic de 3 ani devine Institutul Pedagogic Constanța.

Prin Decretul Consiliului de Stat nr. 209/iunie 1977 Institutul Pedagogic din Constanța devine Institutul de Învățământ Superior din Constanța cu o singură facultate – Facultatea de Învățământ tehnic și pedagogic, cu specialitatea Tehnologia sudării. Secția a luat ființă din anul universitar 1976/1977 cu cursuri de zi și serale, cele de zi funcționând până în anul universitar 1984/1985.

Începând cu anul universitar 1977/1978 iau ființă secțiile Construcții hidrotehnice, Îmbunătățiri funciare și Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie, primele două cursuri de zi, ultimul cursuri serale. Secția de Construcții hidrotehnice funcționează în regim de cursuri serale începând cu anul universitar 1980/1981 și cursuri de zi până în anul universitar 1985/1986. Secția de Îmbunătățiri funciare funcționează în regim de cursuri de zi până în anul universitar 1984/1985 și cursurile serale.

Prin Decretul Consiliului de Stat nr. 213/1984 Institutul de Învățământ superior din Constanța devine Institutul de Subingineri odată cu lichidarea secțiilor de profil universitar-pedagogic.

Prin Hotărârea Guvernului României nr. 225/1990 Institutul de Subingineri din Constanța se transformă în Universitatea "Ovidius" Constanța cu statut independent, în subordinea Ministerului Învățământului.

CONDUCEREA UNIVERSITĂȚII

Actuala echipă de conducere a universității, aleasă pentru o perioadă de 4 ani în anul 2008 are următoarea componență:

- Prof. univ. dr. VICTOR CIUPINĂ – Rector
- Prof. univ. dr. ing. NICULAE PERIDE – Prorector
- Prof. univ. dr. VICTOR PLOAE – Prorector
- Prof. univ. dr. VASILE SÂRBU – Prorector
- Prof. univ. dr. NICOLAE DURĂ – Prorector
- Prof. univ. dr. MARIAN COJOC – Prorector
- Conf. univ. dr. LUCIAN PETCU – Secretar Științific al Senatului

LEGI ȘI ACTE NORMATIVE CARE REGLEMENTEAZĂ PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ÎN UNIVERSITATE

- ❖ Legea 84/1995 – Legea învățământului republicată;
- ❖ Legea 128/1997 – Legea privind Statutul personalului didactic;
- ❖ Legea 68/1993 – Legea privind acreditarea instituțiilor de învățământ superior și recunoașterea diplomelor;
- ❖ HG nr. 1011/2001 privind organizarea studiilor universitare la distanță

- ❖ Ordinul MECT 3617/2005 privind aplicarea generalizată a Sistemului European de Credite Transferabile
- ❖ Ordinul MECT 5289/2008 privind diploma de licență și suplimentul la diplomă
- ❖ Legea 288/2004 - Legea privind organizarea ciclului de studiilor universitare de licență
- ❖ Legea 404/2006 - Legea privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat
- ❖ Legea 567/2005 - Legea privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat
- ❖ Carta Universității „Ovidius” din Constanța;
 - Regulament de ordine interioară
 - Regulamentul de admitere în învățământul superior;
 - Regulamentul departamentului de învățământ la distanță
 - Regulamentul de finalizare a studiilor universitare
 - Regulament de credite transferabile;
 - Regulamentul activității profesionale studențești;
 - Regulamentul privind studiile masterale
 - Regulamentul privind studiile doctorale
 - Regulament de acordare a burselor;
 - Regulament privind organizarea și funcționarea căminelor studențești
 - Regulamentul de organizare și funcționare a bibliotecii
 - Regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii

PERSONALUL DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Personalul din învățământul superior este format din personal didactic, personal de cercetare, personal didactic auxiliar și personal administrativ.

Personalul didactic este format, în ordinea descrescătoare a funcțiilor didactice ocupate, din:

- ❖ profesori universitari;
- ❖ conferențieri universitari;
- ❖ șefi de lucrări (lectori universitari);
- ❖ asistenți universitari;
- ❖ preparatori universitari.

Ocuparea funcțiilor didactice se face prin concurs public, fiind impuse condițiile de vechime, competențe didactice și performanțele științifice.

PREZENTAREA FACULTĂȚII DE INGINERIE MECANICĂ, INDUSTRIALĂ ȘI MARITIMĂ

Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă este una dintre cele mai vechi facultăți din universitate, constituind nucleul din care a luat naștere actuala universitate. Ea dispune de un corp didactic format din personalități cunoscute pe plan național și internațional și de o bază materială corespunzătoare pentru pregătirea studenților în toate domeniile aferente.

Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă cuprinde următoarele domenii de licență și specializări:

Domeniul de licență	Specializarea	Forma de învățământ
Inginerie și management industrial	Inginerie economică în domeniul mecanic	ZI, 4 ani
		IFR, 4 ani
Inginerie navală și navigație	Sisteme și echipamente navale	ZI, 4 ani
Inginerie mecanică	Utilaje și instalații portuare	ZI, 4 ani
Ingineria autovehiculelor	Autovehicule rutiere	ZI, 4 ani
		IFR, 4 ani
Inginerie industrială	Ingineria sudării	ZI, 4 ani
Inginerie energetică	Energetica industrială	ZI, 4 ani

Cadrele didactice sunt grupate în catedre în funcție de specificul disciplinelor la care își desfășoară activitățile didactice.

Catedrele sunt conduse de un șef de catedră, ajutat de un Birou al Catedrei. Colectivul de catedră hotărăște asupra problemelor legate de procesul de învățământ, de asigurarea bazei materiale necesare desfășurării laboratoarelor, de activitățile de cercetare ale catedrelor didactice și studenților ș.a.

Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă dispune de o bază materială care cuprinde 14 laboratoare, 5 săli de curs pentru desfășurarea activității didactice. În Biblioteca tehnică a universității și în Centrul de documentare al facultății se găsesc peste 700.000 volume și în jur de 100.000 de reviste de specialitate, românești și străine.

STRUCTURA DE CONDUCERE A FACULTĂȚII

Facultatea este condusa de către Consiliul Profesorat format din cadre didactice reprezentând fiecare catedră și studenți în proporție de 25%, conform Legii Învățământului.

Conducerea operativă a facultății este asigurată de către Biroul Consiliului Facultății, format din: decan, prodecan, secretar științific, șefi de catedre, reprezentantul studenților.

Echipa de conducere a Facultății de Inginerie Mecanică Industrială și Maritimă, aleasă în primăvara anului 2008 pentru un mandat de 4 ani, are următoarea componență:

- ❖ Prof. univ. dr. ing. Zăgan Remus – Decan
- ❖ Conf. univ. dr. ing. Chițu Greti Mihaela – Prodecan învățământ
- ❖ Prof. univ. dr. ing. Nicolae Ionel – Prodecan cercetare științifică
- ❖ Conf. univ. dr. ing. Bormambet Melat - Secretar Științific
- ❖ Prof. univ. ec. dr. ing. Manea Laurențiu Claudiu – Administrator
- ❖ Conf.univ.dr.ing. Melnic Lucia – Coordonator IFR

În cadrul Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă funcționează trei catedre. Cadrele didactice membre ale acestor catedre sunt:

CATEDRA DE TEHNOLOGII ȘI INGINERIE ECONOMICĂ

- Prof. univ. dr. ing. Mihael Chircor – Șef Catedră
- Prof. univ. dr. ing. Remus Zăgan
- Prof. univ. dr. ing. Anna Nocivin
- Conf. univ. dr. ing. Ioan Lungu
- Conf. univ. dr. ing. Gheorghe Mihăeși
- Conf. univ. dr. ing. Valentina Pomazan
- Conf. univ. dr. ing. Lucia Violeta Melnic
- Șef lucrări univ. dr. ing. Ana Maria Topalu
- Asist. univ. drd. ing. Constantin Ilie

COLECTIVUL CATEDREI UTILAJE PORTUARE ȘI SUDURĂ

- Conf. univ. dr. ing. Erol Cârjali – Șef Catedră
- Prof. univ. dr. ing. Ionel Nicolae
- Prof. univ. ec. dr. ing. Laurențiu Claudiu Manea
- Prof. univ. dr. ing. Adriana Teodora Manea
- Prof. univ. dr. ing. Eden Mamut
- Conf. univ. dr. ing. Melat Bormambet
- Șef lucr. univ. drd. ing. Angela Bogaciov
- Șef lucr. univ. drd. ing. Gabriela Ianculescu
- Asist. univ. drd. ing. Iosif Peterfi
- Asist. univ. drd. ing. Hazel Menadil
- Asist. univ. drd. ing. Ion Grama
- Asist. univ. drd. ing. Rita Avram

COLECTIVUL CATEDREI INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE NAVALE

- Prof. univ. dr. ing. Viorel Maier – Șef Catedră
- Prof. univ. dr. ing. Niculae Peride
- Conf. univ. dr. ing. Violeta Popescu
- Conf. univ. dr. ing. Greti Mihaela Chițu
- Conf. univ. dr. ing. Izet Kunsel-Ünsalan
- Șef lucr. univ. dr. ing. Mirela Cotrumbă
- Șef lucr. univ. dr. ing. Bogdan Rădoiu
- Șef lucr. univ. drd. ing. Alexandru Pintilie
- Șef lucr. univ. dr. ing. Cosmin Bucur

Unele discipline ca cele de cunoștințe fundamentale (matematică, fizică, chimie, etc.), cunoștințe tehnice generale, cunoștințe economice și cunoștințe umaniste sunt predate de cadre didactice de la alte facultăți ale Universității Ovidius Constanța (Matematică, Informatică, Fizică, Chimie, etc.).

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL SPECIALIZAREA: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

Pornind de la necesitatea modernizării învățământului românesc și luând în considerare experiența din alte țări, începând cu anul universitar 1990-1991, la noi în țară, a fost reînființat, pe alte baze, învățământul de inginerie economică. Această inițiativă a aliniat învățământul superior românesc la cel european și mondial, existând inginerie economică în Austria, Germania, Franța sau Rusia, inginerie industrială în SUA sau inginerie managerială în Grecia.

Profilul s-a dezvoltat “exploziv” astfel că de la 4 universități din 4 centre universitare, câte ofereau învățământ de inginerie economică în anul 1990, s-a ajuns, în anul 2001, la 24 de universități din 22 centre universitare în care sunt incluse 45 de specializări.

În Universitatea “Ovidius” Constanța specializarea de Inginerie Economică în Domeniul Mecanic a fost autorizată începând cu anul universitar 1995-1996 în cadrul Facultății de Inginerie, iar în 2004 a fost acreditată.

Pentru a se putea organiza în condiții optime această nouă formă de învățământ, în anul 1996 s-a înființat Consorțiul de Inginerie Economică din România (CIER) la care a aderat în același an și Catedra de Tehnologii și Inginerie Economică.

Ca urmare a acestei colaborări s-a reușit armonizarea tuturor planurilor de învățământ ale celor 24 de universități, astfel că toți absolvenții acestei specializări, au același nivel de pregătire.

Absolvenții de inginerie economică pot să lucreze în: compartimente de organizare și planificare, resurse umane; compartimente de export-import și relații economice internaționale; în întreprinderi mici și mijlocii; în firme de consultanță; în managementul proiectelor; în proiectare constructivă și tehnologică; în domeniul calității; în bănci și societăți de investiții.

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE SPECIALIZAREA: SISTEME ȘI ECHIPAMENTE NAVALE

Misiunea specializării este formarea universitară și perfecționarea postuniversitară a inginerilor specialiști în proiectarea, construcția, montarea, utilizarea și repararea sistemelor, instalațiilor și echipamentelor navale (la cheu sau ambarcații la bord), corespunzător cerințelor economiei concurențiale, profesioniști navali având cunoștințe tehnico-științifice, manageriale și complementare adecvate nevoilor actuale și de perspectivă ale societăților navale de construcții și transport.

Specializarea a scos până în prezent peste 300 absolvenți licențiați, care s-au integrat în profesie (cercetare, proiectare, învățământ, producție navală, exploatare navală, inclusiv prin ambarcare la bordul navelor de transport) în proporție de peste 90%.

Obiectivele industriale care susțin această specializare sunt: șantierele navale Constanța, Cernavodă și Mangalia, întreprinderea Meconst S.A. specializată în construcția de echipamente navale, șantierele navale particulare ale companiilor de navigație, administrația portului Constanța, zona liberă Agigea. Se adaugă un suport național în Asociația Constructorilor de Nave din România (Anconav). De altfel se urmărește și s-a reușit, cu sprijinul șantierului naval din Constanța, ca studenții specializării *Sisteme și Echipamente Navale* din cadrul domeniului de studii de licență *Inginerie Navală și Navigație*, să fie integrați încă din perioada studenției în activități de proiectare, construcție, shipping și exploatare navală complexe.

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE MECANICĂ SPECIALIZAREA: UTILAJE ȘI INSTALAȚII PORTUARE

Specializarea pregătește ingineri mecanici specialiști cu studii superioare în domeniile proiectării, fabricării și exploatarei utilajelor, instalațiilor, sculelor și dispozitivelor destinate efectuării traficului portuar. Prin programele analitice ale disciplinelor studiate în perioada de școlarizare, absolvenții specializării capătă importante cunoștințe și despre mecanizarea și automatizarea activităților efectuate în incinta portului, protecția mediului ambiant.

Inginerii mecanici specialiști în *Utilaje și Instalații Portuare* își pot desfășura activitatea în multe domenii cum ar fi: exploatare portuară, șantiere navale, șantiere de construcții, ateliere de proiectare, ateliere de reparații și întreținere, învățământ. Pentru desfășurarea activităților portuare cu productivitate maximă sunt necesare tehnologii de lucru avansate care nu se pot dezvolta decât cu ajutorul utilajelor și instalațiilor portuare performante având consumuri reduse de energie și combustibili, și care să protejeze mediul înconjurător.

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA AUTOVEHICULELOR SPECIALIZAREA: AUTOVEHICULE RUTIERE

Specializarea *Autovehicule Rutiere* a fost dezvoltată ca urmare a oportunităților și cererii tot mai mari de ingineri bine pregătiți pentru domeniile legate de dezvoltarea automobilului (*cercetare, producție și afaceri*), în vederea asigurării unei forțe de muncă dinamice și specializate.

Absolvenții acestei direcții de studiu pot acoperi și cerințele unor activități conexe domeniilor de activitate tehnico-economică în care s-au specializat, datorită unei pregătiri complexe. Ei pot lucra în întreprinderile de profil auto pentru conducerea proceselor de fabricare a subansamblelor, a proceselor de montaj sau pentru controlul calității; ei pot efectua atât activități legate de transport, service, control și siguranță a traficului rutier, cât și activități de control și protecție a mediului înconjurător. Activitățile de distribuție a pieselor de schimb, vânzări de automobile noi și second hand le oferă șansa absolvenților ingineri diplomați în domeniul automobilelor de a se integra în efortul de organizare al marilor reprezentanțe renumite în domeniu, ce își reorganizează și structurează activitatea după standardele europene și în Constanța și zonele adiacente.

În calendarul de discipline al specializării sunt prevăzute o serie de materii cu caracter formativ ingineresc, completate cu discipline aparținând domeniului specializării *Autovehicule Rutiere*. Planul de învățământ este astfel conceput încât să permită absolvenților să cunoască, să aplice și să facă față diverselor probleme cerute de exploatarea, întreținerea, diagnosticarea, repararea sau fabricarea automobilelor.

Urmând modulele specializate ei pot deveni profesori de discipline tehnice în rețeaua de învățământ preuniversitar și universitar.

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE INDUSTRIALĂ SPECIALIZAREA: INGINERIA SUDĂRII

Ingineria Sudării constituie specializarea pe care s-au pus bazele actualei universități. *Tehnologia Sudării* a luat ființă în anul universitar 1976-1977, fiind singura specializare la vremea aceea, în cadrul Institutului de Învățământ Superior din Constanța, Facultatea de Învățământ Tehnic și Pedagogic, având cursuri de zi și serale. Începând cu anul universitar 1990-1991 a fost autorizată sub denumirea de *Utilajul și Tehnologia Sudării*, iar în anul universitar 1994-1995 a obținut acreditarea definitivă, din anul universitar 2005-2006 schimbându-și denumirea în *Ingineria Sudării*.

Inginerii absolvenți ai specializării *Ingineria Sudării* – prin programele analitice parcurse în perioada de școlarizare – sunt pregătiți în vederea proiectării și elaborării tehnologiilor de sudare, efectuării unor operații de control prin diverse metode, necesare cu ocazia omologării de procese de sudare și de produse executate în variantă sudată.

Prin această specializare se formează specialiști cu studii superioare capabili să aplice tehnologii moderne și de vârf, să elaboreze echipamente cu grad ridicat și foarte ridicat de complexitate (roboți industriali pentru sudare), utilaje și dispozitive adecvate, să conducă procese de fabricație (linii automate de sudare), să optimizeze procese tehnologice și activitatea de proiectare în vederea execuției de structuri metalice, să elaboreze și să organizeze diverse proceduri de control și asigurare a calității produselor sudate sau recondiționate prin sudare.

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE ENERGETICĂ SPECIALIZAREA: ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ

Specializarea *Energetică Industrială* își propune să răspundă necesităților de asigurare a resurselor umane, a specialiștilor în domeniul energetic în zona de S-E a țării, inclusiv pentru Nuclear Electrica S.A.

Ca politici energetice naționale și internaționale se menționează: Asigurarea energiei necesare creșterii economice; Asigurarea securității energetice; Ameliorarea impactului asupra mediului ambiant; Creșterea eficienței utilizării energiei în vederea reducerii poluării.

Între Universitatea "Ovidius" Constanța și Societatea Națională "Nuclear Electrica" S.A. s-a stabilit protocolul de colab. nr. 32536/28.01.2003.

Specializarea *Energetică Industrială* a obținut autorizare de funcționare provizorie la data de 30.07.2003 din partea Consiliului Național de Evaluare Academică și Acreditare.

ÎNVĂȚĂMÂNTUL CU FRECVENȚĂ REDUSĂ (IFR)

În Universitatea „Ovidius” activitatea programelor de studii IFR este coordonată de Departamentul pentru Învățământul la Distanță și Învățământul cu Frecvență Redusă (DID-IFR) reprezentat prin Directorul ID-IFR prof.univ.dr.ing. Adriana Manea, în cooperare cu Facultatea de Inginerie Mecanică Industrială și Maritimă, reprezentată prin Coordonatorul IFR conf.univ.dr.ing. Lucia Melnic.

Învățământul cu frecvență redusă (*IFR*) este o formă flexibilă de învățământ superior și este accesibilă oricărei persoane care dorește să-și ridice calificarea profesională la cerințele momentului sau să obțină o nouă calificare profesională, fără a întrerupe activitatea socială.

Învățământul cu frecvență redusă reprezintă o formă integrată de învățământ având caracteristici comune atât cu sistemul tradițional cât și cu sistemul de învățământ la distanță.

Suportul legal al organizării în România a formelor de învățământ bazate pe tehnologia IFR, este dat de Legea Învățământului nr. 84/1995 republicată și HG nr. 1011/2001.

În cadrul Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă programul universitar în sistemul învățământului cu frecvență redusă (*IFR*) asigură calificări superioare universitare, finalizate prin examen de diplomă, la specializarea *Autovehicule Rutiere și Inginerie Economică*

în *Domeniul Mecanic*. Planul de învățământ al unei specializări pentru forma de învățământ *IFR* cuprinde disciplinele obligatorii, opționale și facultative care apar în planul de învățământ de la specializarea corespunzătoare învățământului de zi și primesc același punctaj de credite ca și disciplinele predate la învățământul de zi (sistemul de credite transferabile funcționează în aceleași condiții cu cele prevăzute pentru forma de zi). Durata studiilor este aceeași cu durata studiilor la învățământul de zi.

De asemenea, susținerea examenelor de an, ca și examenul final pentru obținerea diplomei, se desfășoară în aceleași condiții și în aceleași perioade ca și pentru studenții cursurilor de zi.

Diplomele cu evidențierea competențelor dobândite, eliberate în conformitate cu regulamentul actelor de studii la terminarea perioadei de studiu, conferă aceleași drepturi legale absolvenților învățământului cu frecvență redusă ca și celor de la învățământul de zi, cu valabilitate națională.

Activitatea de învățământ oferă sisteme și servicii sub formă de:

- activități de seminar (S) și de evaluare pe parcurs, cu același număr de ore de seminar de la forma de învățământ de zi;
- activități aplicative (L, P) - laborator, proiect, practică, și alte activități față în față, cu același număr de ore de laborator, proiect, sau practică de la forma de învățământ de zi;
- materiale tipărite sau furnizate prin Internet (cursul și/sau caietul de exerciții și/sau caietul de lucrări practice și de laborator) și în general, orice formă și mijloc de comunicare ce se va potrivi cu cerințele subiectelor predate și cele ale cursanților.

Orele de curs de la forma de învățământ de zi sunt compensate prin studiu individual (SI) facilitat de resursele de învățământ oferite fiecărui student în cadrul taxei de studii.

Activitățile aplicative-seminar, laborator, proiect și lucrări practice – au caracter obligatoriu, cuprind același număr de ore cu cel prevăzut în planurile de învățământ de zi și se desfășoară pe parcursul semestrului în care sunt programate.

Cursul *IFR* este coordonat de un titular de curs, ajutat de unul sau mai mulți asistenți. Titularul de curs elaborează programa analitică și coordonează echipa care elaborează materialele didactice (manuale de studiu, ghiduri, lucrări de laborator, culegeri tematice, pagini Web, sisteme expert, materiale multimedia etc.) în formatul specific.

ORGANIZAREA ACTIVITĂȚILOR CU STUDENȚII

Studenții sunt organizați în următoarele formații de studiu:

- ❖ *anul de studii*: este formația în care sunt cuprinși toți studenții aceleiași an de studiu al unei specializări - cu anul de studiu se desfășoară activitățile didactice de predare (cursuri);
- ❖ *grupa de studii*: este o formație compusă din circa 25 - 50 de studenți din același an de studii - cu grupa de studii se desfășoară activitățile didactice de seminar;
- ❖ *subgrupa de studii*: este o formație ce cuprinde 25 - 30 studenți din aceeași grupă de studii - cu subgrupa de studii se desfășoară activitățile de laborator și proiecte.

STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR

Octombrie – Decembrie	12 săptămâni cursuri
Decembrie – Ianuarie	2 săptămâni vacanță
Ianuarie	2 săptămâni cursuri
Februarie	3 săptămâni sesiune examene
Februarie	1 săptămână vacanță
Martie	14 săptămâni cursuri
Iunie	3 săptămâni sesiune examene
Iunie – Iulie	3 săptămâni practică
Iulie – Septembrie	Vacanța de vară
Septembrie	2 săptămâni sesiune de restanțe

PLANURILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Planul de învățământ reprezintă ansamblul activităților programate de instruire și evaluare, reunite într-o concepție unitară din punct de vedere al conținutului și desfășurării lor în timp, în vederea formării unui specialist cu diplomă recunoscută.

În *planul de învățământ* sunt cuprinse disciplinele de studiu ale specializării și pentru fiecare disciplină sunt precizate următoarele informații:

- ❖ anul de studiu și semestrul în care se desfășoară;
- ❖ tipul de activități (curs, seminar, lucrări practice, etc.);
- ❖ numărul de ore efectuate pe săptămână la fiecare tip de activitate;
- ❖ forma prevăzută pentru evaluarea finală (E=examen, C=colocviu, Pr=proiect);
- ❖ credite atribuite.

În planul de învățământ disciplinele de studiu sunt:

- ❖ disciplină obligatorie, impusă de pregătirea universitară în specializarea aleasă;
- ❖ disciplină la alegere / opțională, disciplină pe care studentul trebuie să o aleagă din oferta de discipline necesare completării pachetului obligatoriu specializării respective; disciplina aleasă, din două sau trei oferite, devine obligatorie;
- ❖ disciplină liber-aleasă / facultativă, disciplină complementară, aleasă liber de student pentru a-și extinde cunoștințele în domeniul ales, sau pentru a studia alte domenii de specializare adiacente, diferite de specializarea principală.

Punctele de credit acordate pentru primele două categorii de discipline formează numărul de puncte credit pe care studentul trebuie să le acumuleze pentru a promova anul de studii.

Punctele de credit acordate pentru disciplinele liber-alese sunt luate în considerare la promovarea anului de studiu, la cererea studentului.

La începutul fiecărui an universitar studentul semnează *Contractul de studii*. Contractul de studii reglementează raporturile dintre Universitatea „Ovidius” și fiecare înmatriculat, cu precizarea drepturilor și obligațiilor părților semnatare în concordanță cu legislația în vigoare, cu Ordinele Ministrului Educației și Cercetării și prevederilor Cartei Universitare.

PREGĂTIREA PRACTICĂ A STUDENȚILOR

Activitatea de pregătire practică a studenților se desfășoară în conformitate cu planurile de învățământ, în perioade compacte de câte 90 ore/an, pentru primii trei ani de studiu (de regulă după sesiunea de vară).

Obiectivele generale ale practicii sunt acelea de a pune studentul în contact cu industria, de a face ca studentul să cunoască mediul în care va activa după absolvire, să-și completeze cunoștințele practice, să facă legăturile cu noțiunile teoretice acumulate și, acolo unde este posibil să rezolve unele probleme de industrie, în mod deosebit prin practica legată de proiectul de diplomă.

Practica se încheie cu un colocviu la care se acordă o notă și respectiv puncte de credit care intră în totalul creditelor acumulate într-un an de către student.

FINALIZAREA STUDIILOR UNIVERSITARE

Începând cu anul universitar 2005 – 2006 studiile universitare se organizează pe domeniu de studiu și se finalizează cu examen de diplomă în urma căruia se obține titlul de *inginer*. *Diploma* este eliberată pe domeniul de studiu și este însoțită de un *Supliment de diplomă* în care se va menționa specializarea. Absolvenții care nu au promovat examenul de diplomă primesc, la cerere un certificat de studii și copie de pe foaia matricolă. Ei pot susține examene de diplomă în oricare altă sesiune, cu acoperirea cheltuielilor de examinare stabilite de Senatul Universității.

Înscrierea pentru Examenul de diplomă este condiționată de:

- ❖ promovarea tuturor examenelor și a verificărilor;

❖ Prezentarea unui certificat de competență lingvistică de specialitate pentru conformitate într-o limbă de circulație internațională.

Examenul de diplomă are două componente, cu notare distinctă. Prima componentă este evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate, iar cea de-a doua componentă constă în prezentarea și susținerea proiectului de diplomă.

Scopul primei componente a examenului de diplomă este de a evalua capacitatea absolvenților de integrare a cunoștințelor obținute pe parcursul facultății și de adăugare a acestora la procesul cognitiv din domeniul de pregătire.

Scopul proiectului de diplomă este de a evalua capacitatea absolvenților de a acumula cunoștințele necesare în condiții de rezolvare a unor probleme specifice domeniului de pregătire și realizare a unor studii de caz, de regulă din întreprinderi. Proiectul de diplomă se prezintă în final sub forma unei lucrări unitare care cuprinde studii, elemente de proiectare și se susține public în fața unei comisii.

Diploma de inginer se eliberează împreună cu foaia matricolă în care sunt consemnate notele obținute de student la fiecare disciplină pe parcursul celor 4 ani și anexa cu rezultatele obținute la examenul de diplomă.

Pentru alte detalii se poate consulta Regulamentul de finalizare al studiilor.

BURSELE PENTRU STUDENȚI

În Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, studenții de la cursurile de zi, învățământ de studii postuniversitare, înmatriculați pe locuri subvenționate de la bugetul de stat pot primi bursă de performanță, bursă de merit, bursă de studiu, bursă socială și alte forme de sprijin material, de la bugetul de stat. Studenții primesc burse în baza criteriilor generale stabilite prin actele normative în vigoare și a criteriilor specifice elaborate de Senatul Universității Ovidius Constanța (Regulament privind acordarea de burse și alte forme de sprijin material pentru studenți).

Bursele de merit și de studiu se acordă pe întreg anul universitar pe baza rezultatelor școlare obținute în anul universitar precedent sau a rezultatelor concursului de admitere (pentru studenții anului I).

Bursele sociale se acordă la cerere, în funcție de situația materială a familiei studentului, potrivit reglementărilor HG nr. 558/1998.

Cuantumul tuturor formelor de burse reprezintă sume nete și se stabilesc la începutul anului universitar de Senatul Universității.

Numărul de burse ce se poate acorda într-un an universitar se stabilește de fiecare facultate, în limita fondurilor repartizate, proporțional cu numărul de studenți pe locuri subvenționate din fiecare an de studiu.

ALTE OFERTE PENTRU STUDENȚI

a. În domeniul pregătirii profesionale

În Universitatea din Constanța funcționează *Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic* (DPPD), în cadrul căruia se organizează și se desfășoară activitatea didactică.

Conform prevederilor Legii învățământului nr. 84/1995, absolvenții învățământului universitar pot profesa în învățământul de toate gradele, numai dacă fac dovada că au participat la activitatea Departamentului pentru Pregătirea Personalului didactic, prin obținerea unui Certificat de profesor.

Studenții care doresc să obțină certificatul de profesor se înmatriculează la DPPD unde efectuează toate activitățile prevăzute în planul de învățământ al DPPD.

Pentru aceste activități studenții subvenționați de la bugetul de Stat nu plătesc taxe. Studenții nesubvenționați achită taxe anuale în cuantum stabilit de Senatul Universității.

b. În domeniul social

Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă asigură studenților, în măsura locurilor disponibile, cazare în căminele proprii și posibilitatea servirii mesei la cantina universității.

În privința acordării asistenței medicale, studenții, până la vârsta de 26 ani, beneficiază de asistență medicală ambulatorie și spitalicească gratuită pe toată perioada școlarizării. Regimul de gratuitate se referă la asistența medicală de urgență și la serviciile medicale pentru prevenirea și depistarea precoce a bolilor care ar putea afecta dezvoltarea fizică și mentală a tinerilor. Celelalte servicii medicale sunt oferite în conformitate cu Legea asigurărilor sociale de sănătate nr. 145/1997.

Studenții au acces gratuit în unitățile sanitare, atât în unitățile din localitățile în care studiază, cât și în localitățile de domiciliu sau în cele în care se află temporar, inclusiv în vacanțe. În complexul central de cazare și masă al universității funcționează un dispensar studențesc, deservit de doi medici.

REGULAMENTUL PENTRU ACTIVITATEA PROFESIONALĂ A STUDENȚILOR (Extras)

Art. 4 În Universitatea „Ovidius”, studenții pot studia la forma „fără taxă”, în limita locurilor repartizate de Ministerul Educației și Cercetării, și la forma „cu taxă”, în limita locurilor stabilite de senatul universității. Pe durata studiilor, studenții de la forma „cu taxă” pot trece la forma „fără taxă”, numai la începutul anului universitar.. Trecerea la forma „fără taxă” se face în ordinea mediilor de la concursul de admitere (pentru anul I) sau a mediei de promovare a ultimului an de studii pentru studenții din anii II până la anul terminal. (Legea nr. 224/11.07.2005.)

Art. 7 La începutul fiecărui an, fiecare facultate face publică lista obligațiilor profesionale, pe specializări și ani de studii. La începutul fiecărui semestru, decanatele facultăților afișează programul orar.

Art. 8 În baza prezentului regulament, consiliile facultăților au dreptul de a elabora reguli specifice care nu contravin prevederilor acestuia și care trebuie să fie avizate de către biroul senatului universității.

CAP. 2 ÎNSCRIEREA LA FACULTATE ȘI DOCUMENTELE STUDENTULUI

Art. 10(1) *Admiterea la studii* universitare se face prin concurs, în limita cifrei de școlarizare aprobată conform Legii.

(2) Conținutul și modul de desfășurare ale concursului de admitere se stabilesc de senatul universității printr-un regulament specific, care dezvoltă criteriile generale stabilite de Ministerul Educației și Cercetării.

Art. 11 Studenții pot urma concomitent *două specializări* dacă îndeplinesc condițiile cerute pentru admitere. Ei pot beneficia de bursă numai pe durata maximă a unei specializări.

Art. 12 Absolvenții cu diplomă de licență sau echivalentă, pot urma *a doua specializare* în condițiile stabilite de Legea învățământului și de senatul universității.

Art. 13 (1) *Înmatricularea și reînmatricularea* studenților este de competența conducerii facultăților și a universității.

(2) *Înmatricularea în anul I de studiu* se face de către rector, pe baza rezultatelor de la concursul de admitere și a unei cereri înaintate de candidatul declarat admis. Decizia de înmatriculare este condiționată de încheierea unui *contract de studii* între rectorul universității și fiecare student, care prevede drepturile și obligațiile părților, conforme cu legislația în vigoare, cu Carta universității și prezentul regulament. Conținutul contractului este prezentat în anexă, este diferit pentru studenții fără taxă și pentru cei cu taxă și face parte integrantă din prezentul regulament. Centrul IDD din universitate elaborează contractul specific pentru studenții de la forma de studii IDD. La înmatriculare se percepe o taxă al cărei quantum se stabilește anual de către senatul universității.

- (3) După înmatriculare, fiecare student este înscris în *registru matricol* sub cod unic, valabil pentru întreaga sa școlaritate în facultatea respectivă. Codurile se atribuie în continuare, pentru fiecare serie nouă de studenți. Procedura se aplică întocmai și pentru studenții transferați de la alte universități (încheierea contractului și înscrierea în registrul matricol).
- (4) La înscrierea studenților în registrul matricol, acestora li se întocmește și *dosarul personal*. Dosarul va cuprinde: fișa (cererea) de înscriere în anul I de studiu, diploma de studii liceale în original, actul de naștere în copie legalizată, adeverința de sănătate, documentele în baza cărora au fost admiși, contractul încheiat între rector și student.
- (5) La înscrierea în facultate, decanatul eliberează fiecărui student legitimația de student, contra cost, care se vizează anual și reprezintă actul de identitate la intrarea în universitate, cămine, cantine, biblioteci, baze sportive și la diferite activități unde se cere dovada calității de student, precum și la obținerea oricăror alte facilități atribuite studenților. De asemenea, decanatul eliberează, contra cost, carnetul de student pentru note. În cazul pierderii sau deteriorării legitimației se eliberează la cerere duplicat, numai după anunțarea în presă a pierderii și achitarea contravalorii sale.

Art. 14 Înscrierea studentului în anul II și următorii, se face de către decanul facultății în primele zece zile de la începutul anului universitar, la cererea scrisă a studentului, cu condiția îndeplinirii condițiilor de promovare a anului universitar precedent. Studentul care nu înaintează cererea de înscriere în termenul prevăzut, va fi exmatriculat, urmând ca reînmatricularea să se facă conform prevederilor prezentului regulament.

CAP. 4 DREPTURILE ȘI ÎNDATORIRILE STUDENTULUI

Art. 19 În perioada studiilor, studentul are următoarele drepturi:

- 1) Să beneficieze de toate facilitățile didactice ale universității pentru realizarea tuturor activităților prevăzute în planul de învățământ.
- 2) Studenții din categoria "fără taxă" beneficiază de gratuitatea studiilor, conform Legii învățământului, pe toată durata studiilor prevăzute pentru specializarea respectivă.
- 3) Să urmeze concomitent două specializări (conform art. 6 al. 4 din Legea învățământului), dacă îndeplinesc condițiile de admitere cerute.
- 4) Să folosească laboratoarele, sălile de cursuri și seminarii, sălile de lectură, bibliotecile, și celelalte mijloace puse la dispoziție de către universitate pentru pregătirea profesională și pentru activitățile culturale și sportive.
- 5) Să aleagă conform planului de învățământ, discipline sau pachete de discipline opționale pe care le studiază.
- 6) Să solicite cadrelor didactice, în orele de curs, seminar, lucrări practice, consultații pentru clarificarea problemelor din programele analitice ale disciplinelor.
- 7) Să urmeze și alte cursuri decât cele prevăzute în planul de învățământ pentru specializarea respectivă.
- 8) Să participe la activitatea științifică, a formațiilor artistice, a cenaclurilor literare, a cluburilor și la activitatea sportivă universitară.
- 9) Să beneficieze de asistență medicală în condițiile legii.
- 10) Să primească burse de merit, de studii sau de asistență socială și alte forme de sprijin material, în conformitate cu normele legale și regulamentele universității.
- 11) Să ia masa la cantina universității și să fie cazați în cămin, în limita locurilor disponibile în condițiile regulamentare de funcționare ale cantinei și căminelor.
- 12) Să beneficieze de tratament pentru refacerea sănătății, în stațiunile balneo-climaterice sau pentru odihnă în taberele studentești, în limita locurilor disponibile.
- 13) Să beneficieze de reducere pentru mijloacele de transport în comun, conform legii.
- 14) Să aleagă și să fie ales, ca reprezentant al studenților, în consiliul facultății și în senatul universității, conform legii și Cartei universitare.
- 15) Să beneficieze de burse de mobilitate pentru studii, la alte universități din țară și străinătate, prin concurs.
- 16) Să participe, prin libera exprimare a opiniilor, după procedura aprobată de senat, la evaluarea activității pentru disciplinele frecventate.

17) Să folosească poșta electronică și rețeaua internet numai în legătură cu activitatea de pregătire și cu alte probleme ale procesului de învățământ.

18) Să folosească facilitățile de cercetare științifică ale universității.

Art. 20 Studenții au următoarele îndatoriri specifice:

- 1) Să îndeplinească toate sarcinile ce le revin potrivit planurilor de învățământ și programelor analitice ale disciplinelor.
- 2) Să respecte normele de disciplină și etică universitară în conformitate cu regulamentele proprii ale universității.
- 3) Să folosească cu grijă bunurile materiale existente în spațiul universitar, să le întrețină și să le păstreze în bunăstare; prejudiciile care rezultă din degradarea sau distrugerea acestor bunuri se vor recupera, conform legii, de la cei care le-au produs.
- 4) Să achite taxele stabilite de senatul universității, în condițiile legii.
- 5) Să manifeste respect față de personalul didactic și auxiliar, atât în cadrul universității, cât și în afara acesteia.

CAP. 5 FRECVENȚA STUDENȚILOR LA ACTIVITĂȚILE DIDACTICE

Art. 21 Formele de activitate profesională prevăzute în planurile de învățământ sunt: cursuri (C), seminarii (S), lucrări practice, laborator, desen tehnic, proiecte fără notă distinctă (L), proiecte cu notă distinctă (P), practică (p).

Art. 22 Participarea studenților de la "cursurile de zi" precum și a celor de la "frecvență redusă", este obligatorie la toate formele de activitate prevăzute la art.21.

Art. 24 Pentru lucrările de laborator, lucrările practice și lucrările de desen tehnic neefectuate accidental, se acceptă recuperarea lor cu alte grupe, în timpul semestrului, în limita spațiilor și dotărilor disponibile. De asemenea, în ultima săptămână a semestrului pot fi recuperate cel mult câte două din numărul de lucrări programate pentru semestrul respectiv, contra cost.

Art. 25 La sfârșitul fiecărui an universitar (până la sfârșitul lunii iunie), fiecare student va opta, prin cerere scrisă, pentru o disciplină din fiecare pachet opțional, oferite prin planul de învățământ pentru anul următor de studii. Excepție fac studenții anului I, care trebuie să facă aceste opțiuni în termen de 5 zile de la începutul anului universitar. În funcție de numărul studenților înscriși la fiecare disciplină, biroul consiliului facultății va hotărî care discipline se vor preda. Studenții care nu vor face opțiunile pentru disciplinele opționale, vor fi înscriși din oficiu de către decanatul facultății.

Art. 27 Participarea studenților la activitățile didactice este o condiție obligatorie pentru primirea acestora la examene și colocvii. Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator precum și elaborarea și promovarea proiectelor (fără notă distinctă sau cu notă distinctă) condiționează admiterea la examen sau la colocviu a studentului, la disciplinele prevăzute cu asemenea activități.

Art. 29 La catedre, se vor afișa în fiecare an academic, cel târziu în șapte zile de la începerea acestuia, obligațiile studenților pentru fiecare disciplină, în ceea ce privește numărul maxim de absențe permis pentru a fi primiți la examene și colocvii, precum și celelalte obligații profesionale (lucrări de casă, lucrări de laborator, proiecte) necesare pentru prezentarea la examene și colocvii.

Art. 30 Studenții care nu participă la cursuri și aplicații, pot fi sancționați cu următoarele sancțiuni:

- retragerea parțială sau totală a bursei;
- refuzul de a fi primit la examene și colocvii
- exmatricularea din universitate.

Art. 31 Consiliile facultăților își stabilesc prin regulament propriu, aprobat de biroul senatului universității, condițiile în care pot fi refăcute anumite activități didactice (în special aplicații) și propun biroului senatului cuantumul taxelor aferente.

Art. 32 Au dreptul de a se prezenta la examenul sau colocviul pentru o anumită disciplină, în sesiunea în care acesta este programat, numai studenții care au participat la cel puțin 2/3 din numărul cumulativ de ore de curs și de aplicații prevăzute pentru disciplina

respectivă, cu excepția disciplinelor la care decanatele și catedrele au stabilit alte condiții.

Art. 33 În cazul studenților care absentează din motive de boală, având certificate medicale eliberate de medicul de familie, policlinici sau spitale, vizate la cabinetul medical al universității, conducerile facultăților pot decide de la caz la caz, la cerere, prelungirea școlarizării (pentru absențe pe mai mult de 7 săptămâni consecutive) sau refacerea unor activități didactice cu alte grupe, fără plata taxelor aferente.

Art. 34 Practica de specialitate se desfășoară, de regulă, după sesiunea de examene din luna iunie, dar poate fi organizată și desfășurată, în timpul semestrelor. Stagiul de practică se finalizează prin colocviu. Stagiul de practică se desfășoară pe baza unei programe aprobate în cadrul catedrei de specialitate. În perioada stagiului de practică, studenții au obligația să completeze un caiet de practică sau să rezolve o temă legată de activitatea practică în conformitate cu programa de practică.

CAP. 6 PROMOVAREA ANULUI UNIVERSITAR

Art. 35 (1) *Încheierea activității* la o disciplină de învățământ se realizează prin examen sau colocviu. Verificarea pregătirii studentului se poate face pe întregul parcurs al semestrului, în cadrul seminarilor, lucrărilor practice, proiectelor, prin lucrări de casă, teste, examene parțiale și alte forme specifice de verificare stabilite în cadrul catedrelor, la propunerea cadrelor didactice. De regulă, colocviile se desfășoară în ultima săptămână de cursuri a semestrului.

(2) Modul de susținere a examenelor și colocviilor precum și modul de stabilire a notei finale se stabilește în cadrul catedrelor, prin programa analitică, la propunerea cadrelor didactice titulare de disciplină și se comunică studenților prin afișare, în prima săptămână de la începutul semestrului. Examinarea poate fi sub formă de probă scrisă, orală, orală și scrisă, orală și probă practică, scrisă și probă practică, sau orală, scrisă și probă practică. Examenele și colocviile se desfășoară în fața unei comisii alcătuite din cadrul didactic care a predat cursul și cel care a condus aplicațiile. Dacă cursul și aplicațiile au fost conduse de aceeași persoană, șeful catedrei va numi un al doilea cadru didactic în comisie.

(4) Colocviile nepromovate sunt tratate ca orice examen nepromovat.

Art. 36 (1) Ziua, ora și locul susținerii examenelor se stabilesc de către decanate la propunerea grupelor de studenți și cu acordul personalului didactic.

(2) Programul examenelor se întocmește pe grupe și se aduce la cunoștința studenților cu cel puțin două săptămâni înaintea începerii sesiunii de examene. Examenele și colocviile se desfășoară pe grupe. Nu se admite programarea la examen în aceeași zi, pentru aceeași comisie, a mai multor grupe și nici depășirea orei 21 pentru examinare, indiferent de modul de susținere al examenului.

(3) Studenții care, accidental, din motive obiective, nu se pot prezenta la examenul sau colocviul programat pentru grupa din care fac parte, pot solicita titularului disciplinei aprobarea de a se prezenta cu o altă grupă.

(4) Au dreptul să se prezinte la examene studenții care au efectuat toate obligațiile profesionale (cursuri, seminarii, proiecte, lucrări practice, etc.) prevăzute în planul de învățământ și în programele analitice ale disciplinelor respective, aduse la cunoștința studenților la începutul semestrului. Studenții care nu au obținut calificativul minim necesar la activitățile respective *le pot reface* la cerere, conform art.58 din Legea învățământului, după plata taxelor convenite, stabilite anual de senatul universității, după un program aprobat de titularul disciplinei.

(5) Termenul limită de susținere și promovare a proiectelor și a lucrărilor de casă semestriale prevăzute sau nu cu notă distinctă în planul de învățământ este ultima zi de cursuri a semestrului sau prima zi a sesiunii de examene din luna septembrie. Catedrele pot stabili alte grafice pentru aceste activități didactice dar fără a depăși termenul limită prevăzut la acest alineat.

Art. 38 (1) Studenții se pot prezenta la un examen sau colocviu, de cel mult două ori, gratuit, conform planului de învățământ. În mod excepțional, biroul consiliului facultății, poate

aproba o a treia examinare, cu taxă, în sesiunea din septembrie, sau într-o sesiune ulterioară, la cel mult două discipline. Dacă studenții nu obțin notă de promovare nici după cea de a 3-a examinare, ei pot solicita din nou înscrierea la disciplina respectivă și vor reface întreaga activitate prevăzută în planul de învățământ, cu taxă, după care se pot prezenta din nou la examen sau colocviu (cu taxă).

- (2) În situații excepționale, rectorul poate aproba o reexaminare suplimentară, cu taxă, la o singură disciplină.
- (3) Studenții care nu s-au prezentat la examene sau colocvii în sesiunile normale de examinare și nu au profitat de cele două examinări fără taxă, pot beneficia de examinare în sesiunea aprobată pentru cea de-a treia examinare (în septembrie sau într-o sesiune ulterioară), dar numai cu taxă și cel mult la două discipline.
- (4) În cazul studenților care absentează de la examene și colocvii în sesiunea din luna septembrie, din motive de boală, având certificate medicale eliberate de medicul de familie, policlinici sau spitale, vizate la cabinetul medical al universității, biroul consiliului facultății poate decide de la caz la caz, prelungirea perioadei de examinare dar nu mai târziu de 15 octombrie și cu respectarea prevederilor de la alineatele (1) și (2).
- (5) Biroul consiliului facultății poate aproba, la cererea studentului, în situații speciale (organizare modulară a cursurilor, plecări în străinătate la date precise cu burse de studiu, concediu de maternitate) susținerea unor examene în afara sesiunilor programate, cu acordul cadrului didactic și cu condiția respectării celorlalte condiții din regulament.
- (6) Decanul poate aproba reexaminare pentru mărirea notei, fără taxă, în sesiunea din luna septembrie, acelor studenți care au promovat toate examenele din anul respectiv, cu condiția să nu fi avut mai mult de o examinare anterioară la aceeași disciplină; pentru a treia examinare, excepțională, se va proceda ca la alineatul 1. Această reexaminare nu se poate repeta și nota rămâne definitivă, chiar dacă studentul a obținut un rezultat mai slab ca la examinările precedente.

Art. 39 Contestațiile studenților cu privire la modul de desfășurare a examenelor și colocviilor sau cu privire la modul de notare, se depun la decanatul facultății în termen de 24 de ore de la comunicarea rezultatelor. Dacă se dovedește prin probe necontestabile că examenul sau colocviul s-a desfășurat neregulamentar sau studentul a fost apreciat incorect (subevaluare sau supraevaluare), biroul consiliului facultății poate anula rezultatul examenului și dispune o nouă examinare de către o comisie formată din trei cadre didactice de specialitate, aprobată în acest sens.

Art. 40 Studenții care încearcă să promoveze examenul prin fraudă dovedită sunt exmatriculați din universitate, la propunerea biroului consiliului facultății, prin decizia rectorului. Ei pot redeveni studenți numai printr-un nou concurs de admitere.

Art. 42 Biroul consiliului facultății poate aproba unor studenți cu pregătire excepțională, promovarea a doi ani de studii într-un an universitar, conform regulamentului de credite.

Art. 43 Criteriile de promovare a unui an universitar se stabilesc prin regulamentul de credite. La sfârșitul anului universitar, un student se poate afla în una din următoarele situații: promovat, prelungire de școlaritate, „an de grație”, întrerupere de studii, exmatriculat.

Art. 45 (1) *Întreruperea studiilor* poate fi aprobată de biroul consiliului facultății, la cererea motivată a studentului, în primul semestru al anului universitar, o singură dată pe perioada studiilor, pentru maximum un an universitar. Se poate solicita întreruperea studiilor în condiții legale în următoarele situații:

- a) din motive de sănătate (boli cronice, maternitate etc.);
- b) pentru îngrijirea copilului;
- c) din motive materiale;
- d) dorește să satisfacă stagiul militar;
- e) a fost implicat într-o activitate de încălcare a legii;
- f) în cazul sportivilor de performanță care participă la programe speciale de pregătire și la competiții naționale sau internaționale.

- (2) Studenții care intenționează întreruperea studiilor pentru o perioadă mai lungă decât un an, vor prezenta o cerere de prelungire a aprobării de întrerupere, în termen de 7 zile de la începutul fiecărui an universitar. Biroul consiliului facultății va analiza, de la caz la caz, oportunitatea prelungirii perioadei de întrerupere a studiilor, în funcție de motivele invocate. Perioada de întrerupere nu poate fi mai mare de 3 ani. Întreruperea studiilor se aprobă o singură dată pe perioada studiilor.
- (3) Durata studiilor pentru care solicitanții beneficiază de gratuitatea învățământului sau de bursă, conform Legii învățământului nr. 84/1995, nu este afectată de perioada pentru care s-a aprobat întreruperea studiilor, dacă aceasta nu este mai mare de un an.
- (4) La reluarea studiilor, studenții care au întrerupt studiile, vor îndeplini eventualele obligații școlare de diferență, rezultate în urma modificării planurilor de învățământ și vor plăti taxa de reînmatriculare. Studenții care au întrerupt studiile din proprie voință (potrivit art. 45, aliniatele 1 și 2), pentru o perioadă mai mare decât un an, la reluarea studiilor vor fi reînmatriculați numai la forma „cu taxă”.

Art. 46 (1) Prelungirea perioadei de studii poate fi aprobată de rector cu avizul Biroul consiliului facultății, la cererea studentului, în următoarele situații:

- a) cazuri de boală, cu spitalizare pe o perioadă mai mare de 7 săptămâni într-un semestru;
 - b) absență din țară, cu aprobarea rectorului, pe o perioadă mai mare de 7 săptămâni într-un semestru, pentru studii;
 - c) pentru componenții echipelor și loturilor sportive de interes național.
- (2) Prelungirea perioadei de studii nu se consideră întrerupere a studiilor și nu se ia în calcul la stabilirea perioadei care depășește durata studiilor stabilită prin lege.
 - (3) Prelungirea perioadei de studii nu schimbă statutul de student „cu taxă” sau „fără taxă”.
 - (4) Prelungirea perioadei de studii se poate acorda pentru un an, o singură dată pe perioada studiilor.
 - (5) Cererile pentru prelungirea perioadei de studii se depun până cel târziu la 20 septembrie.

Art. 47 (1) Studenții pot fi exmatriculați în următoarele situații:

- a) fraudă sau tentativă de fraudă la examene și colocvii;
 - b) abateri grave de la disciplina academică;
 - c) neîndeplinirea obligațiilor profesionale;
 - d) absențe nemotivate pe o perioadă mai mare de 7 săptămâni la toate la toate activitățile didactice.
 - e) neachitarea taxelor la termenele stabilite de senatul universității, în cazul studenților „cu taxă”.
- (2) Studenții exmatriculați din Universitatea „Ovidius” sau alte universități pot fi reînmatriculați (cu excepția celor exmatriculați pentru fraudă) după cel puțin un an universitar și numai la forma "cu taxă".
 - (3) Exmatricularea și reînmatricularea studenților care au fost exmatriculați se face prin decizie a rectorului, la propunerea conducerii facultăților.

Art. 53 Pentru desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor se elaborează Regulamente specifice, care se actualizează în fiecare an dacă este cazul.

Art. 54 Consiliile facultăților pot adopta regulamente proprii, privând o mai mare detaliere a unor articole din prezentul regulament. Regulamentele facultăților nu pot să conțină prevederi care să intre în contradicție cu actualul regulament și trebuie aprobate de biroul senatului universității. Facultățile care la data aprobării prezentului regulament au regulamente cu prevederi care contravin prevederilor actualului regulament, le vor adapta, prin eliminarea contradicțiilor și le vor supune aprobării biroului senatului.

REGULAMENTUL DE CREDITE TRANSFERABILE

(extras)

Creditul este o unitate de măsură convențională pentru volumul de muncă pretins studentului, sub toate formele ei (participare la cursuri, seminarii, proiecte, lucrări de laborator, examene și alte forme de verificare, activități practice, examenul de licență) și are rolul de a monitoriza mai eficient programele de studiu

Aprecierea activității prin credite permite: mobilitatea studenților; recunoașterea diplomelor; compararea programelor de studiu; construcția flexibilă a programelor de studiu în cadrul planului de învățământ; includerea unor discipline noi în programul de studiu; recunoașterea perioadelor compacte de studiu efectuate în alte unități; integrarea în normele învățământului european

Încărcarea normală a unui semestru este de 30 de credite, iar unui an universitar 60 de credite (acordate pentru disciplinele obligatorii și opționale prevăzute în planul de învățământ). Convenția 30 credite/semestru a fost aleasă pentru a nu crea deosebiri față de sistemul european ECTS (European Credit Transfer Sistem)..

Numărul total de credite pentru durata legală a programului de studiu pentru ciclul I de licență este de 240 sau pentru învățământul universitar organizat conform legii 288/2005 și de minim 60 și maxim 120 pentru ciclul II de licență sau cel de studii masterale, rezultate din acordarea creditelor pentru disciplinele obligatorii, opționale și practica de specialitate din planul de învățământ

Creditele sunt transferabile de la o unitate de învățământ la alta pe discipline, pe grupuri de discipline (module) sau pe perioade compacte de studiu (transferul orizontal). Transferul se face la cererea studentului, pe baza unei acordului dintre instituțiile de învățământ implicate, la începutul anului universitar.

Creditele sunt alocate pe disciplinele de studiu, în funcție de numărul de ore (de curs, seminar, laborator, activități practice etc.) săptămânal rezervat disciplinei și sunt numere întregi. Pachetul de credite acordat unei discipline nu este divizibil.

Gratuitatea școlarizării, pentru studenții admiși fără taxă, este asigurată pe durata legală a programului de studiu.

Creditele sunt acordate disciplinelor de studiu și sunt obținute integral de student prin promovarea disciplinelor respective, adică prin obținerea notei 5(cinci), sau a calificativului admis.

Disciplinele promovate se recunosc în orice situație, mai puțin în cea de exmatriculat.

Numărul de credite acordat unei discipline este indivizibil. Nu se admit acordări parțiale de credite pe componente de activitate aferente disciplinei

Se atribuie credite pentru Examenul de diplomă conform instrucțiunilor MECT astfel:

- evaluarea cunoștințelor fundamentale = 15 credite

- susținerea proiectului de diplomă = 15 credite

Total = 30 credite

CONDIȚII DE PROMOVARE ȘI DE ÎNTRERUPEREA STUDIILOR

Regulile care acționează la promovarea anilor de studii sunt stabilite de către Consiliul Facultății astfel:

**ÎNCEPÂND CU ANUL UNIVERSITAR 2008-2009
TRECEREA STUDENȚILOR ÎN ANUL URMĂTOR ESTE
CONDIȚIONATĂ DE OBȚINEREA UNUI NUMĂR DE
MINIM 30 CREDITE PE AN DE STUDIU CURENT.**

Pentru învățământul cu frecvență redusă condițiile de promovabilitate sunt identice cu cele de la forma de învățământ zi.

Prezentarea la examenul de diplomă este condiționată de obținerea tuturor creditelor corespunzând disciplinelor din toți anii de studiu.

Studentii care nu au obținut numărul maxim de credite pentru a fi admis la examenul de diplomă, pot obține diferența de credite în cursul unui an complementar pentru finalizarea studiilor.

PLANURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabile începând cu anul universitar 2005-2006

LEGENDA:

C – curs ; **S** – activități de seminar; **L** – activități de laborator; **P** – proiect, lucrări practice.
FV – forma de verificare (colocviu-C, examen-E, admis/respins - A/R, proiect - Pr).
Cr – Credite.

NOTA:

- Numarul de ore prevazut pentru fiecare disciplina din planurile de invatamant de la forma de invatamant **ZI** reprezinta **numarul de ore pe saptamana**.
- Numarul de ore prevazut pentru fiecare disciplina din planurile de invatamant de la forma de invatamant **IFR** (invatamant cu frecventa redusa) reprezinta **numarul de ore pe semestru**.

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
SPECIALIZAREA: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC (I.E.D.M.)
Forma de învățământ: ZI

ANUL I

Nr.	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)					Semestrul 2 (14 săptămâni)						
		C	S	L	P	FV	CR	C	S	L	P	FV	CR
Discipline obligatorii													
1	Algebra, geometrie analitica si diferentia	2	1			Ex	4						
2	Elemente de analiza matematica si matematici speciale	2	1			Ex	4	2	1			C	3
3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare							1		4		C	4
4	Desen tehnic	2		2		C	3	2		3		C	4
5	Studiul materialelor	2		1		Ex	4	2		1		Ex	4
6	Tehnologia materialelor	2		2		Ex	4	2		1		Ex	4
7	Mecanică tehnică	2	2			C	4	2	2			Ex	4
8	Economia întreprinderii							2	2			C	3
9	Engleză tehnică		2			A/R	2		2			A/R	2
10	Statistică tehnico-economică	2			2	C	5						
11	Educație fizică		1)						1)				
12	Practica in informatica							90 ORE				A/R	2

ANUL II

Nr.	Discipline	Semestrul 3 (14 săptămâni)					Semestrul 4 (14 săptămâni)						
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	CAD-CAM	2		3		C	4	2		2		Ex	5
2	Baze de date	1		2		C	4						
3	Rezistența materialelor	2	1	1		Ex	4	2	2	1		Ex	5
4	Organe de mașini							2			2	Ex	5
5	Mașini unelte	2		1		Ex	4	2		1		Ex	4
6	Bazele ing. și managementul sistemelor de producție	2			2	Ex	4						
7	Managementul și ingineria valorii							2			2	C	5
8	Contabilitate. Preț și cost	2	2			C	4	2			1	C	4
9	Generarea suprafețelor prin aşchiere							3		2		Ex	5
10	Engleză tehnică		2			A/R	2						
11	Practica tehnologica							90 ORE				A/R	2
Discipline optionale													
12	OT 1 - Tehnologia construcțiilor sudate / Proiectarea și controlul structurilor sudate	2		1		Ex	4						
Discipline facultative													
13	Psihologie	2	1			C	4						
14	Pedagogie							2	1			Ex	4

ANUL III

Nr.	Discipline	Semestrul 5 (14 săptămâni)						Semestrul 6 (14 săptămâni)					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Organe de mașini	2		2		Ex	5						
2	Ingineria sistemelor de producție	2			3	C	5	2			2	Ex,Pr	4
3	Toleranțe și control dimensional	3		2		Ex	5						
4	Tehnologii de fabricație și reparații							2		2		Ex	4
5	Materiale avansate utilizate în industria mecanică							2		1		C	4
6	Cercetari operationale	2			2	C	5						
7	Automatizări industriale							2		1		Ex	3
8	Proiectare asistată de calculator							2		3		Ex	4
9	Motoare termice							2		1		C	3
10	Mecatronica							2		1		C	3
11	Legislație industrială	2	3			C	5						
12	Practică economică și juridică							90 ore				A/R	2
Discipline optionale													
13	OT2 - Acționări hidropneumatice / Mașini și sisteme hidraulice	3		1		Ex	5						
14	OT 3 - Inginerie și management în industria navală							2		2		C	3
Discipline facultative													
15	Metodică		2			C	4						
16	Practică pedagogică									2		C	4

ANUL IV

Nr.	Discipline	Semestrul 7 (14 săptămâni)						Semestrul 8 (14 săptămâni)					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Modelarea și optimizarea proceselor economice	2			2	Ex	5						
2	Tehnologii de fabricație și reparații	3		1	2	Ex	5						
3	Sisteme flexibile de prelucrare	3			2	Ex, Pr	5						
4	Marketing							2	1			C	3
5	Fiabilitate și mentenanță	2			2	C	5						
6	Ingineria și managementul calității							2			2	Ex	3
7	Management strategic							2	2			C	3
8	Analiza economică a sistemelor de producție	3			2	Ex	5						
9	Modelarea și simularea sistemelor de producție	2		2		Ex	5						
10	Pregătire examen de licență										4	C	2
	Sustinere examen de licența												10
Discipline optionale													
11	OE1 - Plan de afaceri / Strategii si Politici Macroeconomice							2	1			C	3
12	OE2 - Managementul resurselor umane / Monedă și credit							2	2			C	3
13	OE3 - Eficiența investițiilor / Merceologie industrială							3			2	Ex	3

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
SPECIALIZAREA: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC (I.E.D.M.)
Forma de învățământ: IFR

Anul I – IFR

	Nr. crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEMESTRUL 1 (14 săptămâni)					SEMESTRUL 2 (14 săptămâni)					
			Nr.ore/sem			FV	Cr	Nr.ore/sem			FV	Cr	
			S	L	P			S	L	P			
Discipline impuse (DI)	1	Algebra, geometrie analitica si diferentia	14			Ex	4						
	2	Elemente de analiza matematica si Matematici speciale	14			Ex	4	14			C	3	
	3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare							56		C	4	
	4	Desen Tehnic		28		C	3		42		C	4	
	5	Studiul Metalelor		14		Ex	4		14		Ex	4	
	6	Tehnologia Materialelor		28		Ex	4		14		Ex	4	
	7	Mecanică	28			C	4	28			Ex	4	
	8	Economia întreprinderii						28			C	3	
	9	Engleză tehnică	28			A/R	2	28			A/R	2	
	10	Statistică tehnico-economică			28	C	5						
	11	Educație fizică	14)					14)					
	12	Practica in informatica							90 ore		A/R	2	

ANUL II – IFR

	Nr. crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEMESTRUL 3 (14 săptămâni)					SEMESTRUL 4 (14 săptămâni)					
			Nr.ore/sem			FV	Cr	Nr.ore/sem			FV	Cr	
			S	L	P			S	L	P			
Discipline impuse (DI)	1	CAD-CAM		42		C	4		28		Ex	5	
	2	Baze de date		28		C	4						
	3	Rezistenta Materialelor	14	14		Ex	4	28	14		Ex	5	
	4	Organe de mașini							28		Ex	5	
	5	Mașini unelte		14		Ex	4		14		Ex	4	
	6	Bazele ing. si managementul sistemelor de producție			28	Ex	4						
	7	Managementul și ingineria valorii							28		C	5	
	8	Contabilitate. Preț și cost	28			C	4			14	C	4	
	9	Generarea suprafețelor prin aşchiere							28		Ex	5	
	10	Engleză tehnică	28			A/R	2						
	11	Practica tehnologica							90 ore		A/R	2	
ne	D - FAC	OT 1 – Tehnologia construcțiilor sudate / Proiectarea și controlul structurilor sudate		14		Ex	4						
1		Psihologie	14			C	4						
2	Pedagogie						14			Ex	4		

ANUL III - IFR

	Nr. crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEMESTRUL 5 (14 săptămâni)				SEMESTRUL 6 (14 săptămâni)						
			Nr.ore/sem			FV	Cr	Nr.ore/sem			FV	Cr	
			S	L	P			S	L	P			
Discipline impuse (DI)	1	Organe de mașini		28		Ex	5						
	2	Ingineria sistemelor de producție			42	C	5			28	Ex,Pr	4	
	3	Toleranțe și control dimensional		28		Ex	5						
	4	Tehnologii de fabricație și reparație							28		Ex	4	
	5	Materiale avansate utilizate în industria mecanică							14		C	4	
	6	Cercetări operaționale			28	C	5						
	7	Automatizări industriale							14		Ex	3	
	8	Proiectare asistată de calculator							42		Ex	4	
	9	Motoare termice							14		C	3	
	10	Mecatronică							14		C	3	
	11	Legislație industrială	42			C	5						
	12	Practica economică și juridică							90 ore		A/R	2	
Discipline optionale	1	OT 2 – Acționări hidropneumatice / Mașini și sisteme hidraulice		14		Ex	5						
	2	OT3 – Inginerie și management în industria navală /							28		C	3	
D - FAC	1	Metodică	28			C	4						
	2	Practică pedagogică							28		C	4	

ANUL IV - IFR

	Nr. crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEMESTRUL 7 (14 săptămâni)				SEMESTRUL 8 (14 săptămâni)						
			Nr.ore/sem			FV	Cr	Nr.ore/sem			FV	Cr	
			S	L	P			S	L	P			
Discipline impuse (DI)	1	Modelarea și optimizarea proceselor economice			28	Ex	5						
	2	Tehnologii de fabricație și reparații		14	28	Ex.	5						
	3	Sisteme flexibile de prelucrare			28	Ex, Pr	5						
	4	Marketing						14			C	3	
	5	Fiabilitate și mentenanță			28	C	5						
	6	Ingineria și managementul calității							28	Ex	3		
	7	Management strategic						28		C	3		
	8	Analiza economică a sistemelor de producție			28	Ex	5						
	9	Modelarea și simularea sistemelor de producție		28		Ex	5						
	10	Pregătire examen de licență								56	C	2	
	11	Susținere examen de licență										10	
Discipline optionale	1	OE 1 – Plan de afaceri / Strategii și politici macroeconomice						14		C	3		
	2	OE 2 – Managementul resurselor umane / Monedă și credit						28		C	3		
	3	OE 3 – Eficiența investițiilor / Merceologie industrială							28	Ex	3		

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGAȚIE
SPECIALIZAREA: SISTEME ȘI ECHIPAMENTE NAVALE (S.E.N.)

Forma de învățământ: ZI

ANUL I

Nr.	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)						Semestrul 2 (14 săptămâni)					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Fizică	2		1		C	3						
2	Poluare chimică navală și protecția mediului marin							2		2		C	3
3	Știința materialelor	2		2		Ex	5						
4	Algebră, geometrie analitică și diferențială	2	1			Ex	4						
5	Elemente de analiză matematică și matematici speciale	2	1			Ex	4	2	1			C	3
6	Geometrie descriptivă și desen tehnic	2		3		C	5	2		3		Ex	5
7	Mecanică	2	2	1		Ex	4	2	1	1		Ex	5
8	Limbă străină		2			C	2		2			C	2
9	Programarea calculatoarelor							1		1		C	2
10	Prelucrări mecanice și control dimensional	2		1		Ex.	3						
11	Tehnologia materialelor							2		1		Ex	4
12	Terminologie maritimă engleză								2			C	2
13	Economie generală							2	1			C	2
14	Sport		(2)				(1)		(2)			(A/R)	(1)
15	Practică informatică								90 ORE			A/R	2

ANUL II

Nr.	Discipline	Semestrul 3 (14 săptămâni)						Semestrul 4 (14 săptămâni)					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Acționări hidropneumatice	3		1	1	Ex	5						
2	Termotehnică și mașini termice	2	1	1		Ex	4						
3	CAD-CAM	2		1		C	3	2		1		Ex	4
4	Hidromecanică și teoria valurilor	2	1	1		Ex	4	2		1		C	3
5	Rezistența materialelor	2	1	2		Ex	5	2	2	1		Ex	5
6	Electrotehnică și mașini electrice	2	1	1		Ex	4	2		2		Ex	4
7	Limbă străină		2			C	2		2			C	2
8	Măsurarea mărimilor neelectrice							2		1		C	3
9	Acționări electrice navale							2		1		Ex	4
10	Sport		(2)				(1)		(2)			(A/R)	(1)
11	Practica tehnologică							90 ORE			A/R	2	
12	Mecanisme	2			1	Pr, C	3						
Discipline opționale													
13	DOC1							2	1			C	3
Discipline facultative													
14	Psihologie școlară							2	1			Ex	4
15	Metode experimentale de determinare a tensiunilor							2		2		Ex	3

ANUL III

Nr.	Discipline	Semestrul 5 (14 săptămâni)						Semestrul 6 (14 săptămâni)					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Elasticitatea structurilor din domeniul maritim	2	1	1		Ex	6						
2	Optimizarea operațiunilor portuare	3		2		Ex	5						
3	Centrale și sisteme electrice de bord	3		2		Ex	5						
4	Arhitectură navală	3			2	Ex	5	3			2	Ex Pr	5
5	Instalații navale de bord	3		1	1	C	5	2			2	Ex Pr	4
6	Dispozitive și circuite electronice							2		1		Ex	3
7	Organe de mașini							2		1	1	C	4
8	Vibrații							2		2		Ex	4
9	Elemente de dinamica navei							4		2		Ex	5
10	Management și marketing naval							2		1		C	3
11	Practică de specialitate							120 ORE			C	2	
Discipline opționale													
12	DOF2	2		1		C	4						
Discipline facultative													
13	Pedagogie	2	1			Ex	4	2	1			Ex	4
14	Limbă străină		1				1		1			C	1

ANUL IV

Nr.	Discipline	Semestrul 7 (14 săptămâni)						Semestrul 8 (14 săptămâni)					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Organe de mașini	2			2	ExPr	6						
2	Teoria reglării automate	3		2		Ex	6						
3	Motoare și instalații de propulsie navale	2		2	2	Ex	6	2			2	ExPr	4
4	Vitalitatea navei și mijloace de salvare							2		2		C	4
5	Sinteze de proiectare										7	A/R	9
Discipline opționale													
6	DOS3	3	2	1		Ex	6						
7	DOS4	3	2	2		Ex	6						
8	DOS5							3		1	1	ExPr	5
9	DOS6							3		1		Ex	4
10	DOS7							3		1		C	4
Discipline facultative													
11	Metodică	2				Ex	4						
12	Practică pedagogică			4		C	4						
13	Limbă străină		1			C	1		1			C	1
14	Elemente de teoria submarinului (submersibilului)	2	1			C	3	2	1			Ex	3

Disciplinele opționale

	A	B
DOF1	• CALCULUL NUMERIC AL STRUCTURILOR	• CERCETĂRI OPERAȚIONALE
DOS2	• LEGISLAȚIE MARITIMĂ INTERNAȚIONALĂ	• NOȚIUNI DE DREPT MARITIM INTERNAȚIONAL
DOC3	• CONSTRUCȚIA ȘI ELASTICITATEA GENERALĂ A NAVEI	• CONSTRUCȚIA, AMENAJAREA ȘI EXPLOATAREA NAVEI
DOS4	• ECHIPAMENTE ȘI SISTEME INTEGRATE DE NAVIGAȚIE	• ECHIPAMENTE ELECTROTEHNICE ȘI ELECTRONICE NAVALE
DOS5	• ELEMENTE DE CONDUCEREA NAVEI DE TRANSPORT	• SUPRAVEGHEREA FUNCȚIONĂRII INSTALAȚIILOR ȘI SISTEMELOR NAVALE
DOS6	• INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE TERMOENERGETICE NAVALE	• CALCULUL, CONSTRUCȚIA ȘI EXPLOATAREA MAȘINILOR NAVALE
DOS7	• TEHNOLOGIA MONTĂRII ȘI PROBĂRII INSTALAȚIILOR NAVALE	• EXPLOATAREA, ÎNTREȚINEREA ȘI REPARAREA INSTALAȚIILOR ȘI SISTEMELOR AUXILIARE DE BORD

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE MECANICĂ
SPECIALIZAREA: UTILAJE ȘI INSTALAȚII PORTUARE (U.I.P.)
Forma de învățământ: ZI

ANUL I

Nr	Discipline	Semestrul I (1) 14 saptamani						Semestrul II (2) 14 saptamani					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Algebra, geometrie analitica si diferentia	2	1			Ex	3						
2	Elemente de analiza matematica si matematici speciale	2	1			Ex	3	2	1			C	3
3	Programarea calculatoarelor							1		2		C	3
4	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2		3		C	4	2		3		C	5
5	Știința materialelor	2		1		Ex	4	2		1		Ex	4
6	Tehnologia materialelor	2		1		Ex	4	2		1		Ex	3
7	Mecanica tehnica	2	2			C	4	2	2	1		Ex	4
8	Economia întreprinderii							2	2			Ex	3
9	Limba straina		2			A/R	2		2			A/R	2
10	Sport		1)			A/R	1)		1)			A/R	1)
11	Practica informatica (90 ore)										90	C	3
12	Fizica	2		1		C	4						
13	Chimie	1		1		C	2						

ANUL II

Nr.	Discipline	Semestrul I (3) 14 saptamani						Semestrul II (4) 14 saptamani					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Informatica industrială (CAD-CAM)	2		2		C	5	2		2		Ex	4
2	Termotehnica	2	1	2		Ex	4						
3	Rezistența materialelor și teoria elasticității	2	2	1		Ex	6	2	2	1		Ex	6
4	Electrotehnica, mașini și măsurători electrice	2	1	1		C	4	2		1		Ex	3
5	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice	2		2		Ex	4						
6	Vibrații							2	1			C	3
7	Mecanisme	2				2	Ex	4					
8	Organe de mașini							2	1	1	2	Ex,A/R	5
9	Dispozitive și circuite electronice							2		1		C	3
10	Sport		2)			A/R	2)		2)			A/R	2)
11	Practica tehnologică (90 ore)										90	C	3
Discipline opționale													
12	Optional 2	2		1		C	3	2		1		Ex	3
Discipline facultative													
13	Psihologie școlară							2	1			Ex.	4
14	Pedagogie	2	1			Ex.	4	2	1			Ex.	4

ANUL III

Nr.	Discipline	Semestrul I (5) 14 saptamani					Semestrul II (6) 14 saptamani						
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Utilaje de transport rutiere portuare	2		2		C	5	2			2	Ex,A/R	4
2	Utilaje pentru constructia porturilor							3			2	Ex,Pr	4
3	Organe de masini	2		2	2	Ex, Pr	6						
4	Elasticitatea structurilor	2		2		Ex	4						
5	Actionari hidraulice si pneumatice	2		2	1	Ex, A/R	6	2		1	2	Ex, Pr	5
6	Masurarea electrica a marimilor neelectrice							2		1		C	3
7	Informatizarea traficului portuar	1		1		C	2						
8	Materiale avansate							2		1		C	3
9	Motoare termice							2		2	1	Ex,A/R	5
10	Practica tehnologica (90 ore)										90	C	3
Discipline optionale													
11	Optional 1	2		1		C	3						
12	Optional 3	2		2		Ex	4						
13	Optional 4							2		1		C	3
Discipline facultative													
14	Limbi moderne		1			C	0		1			C	0
15	Metodica	2				Ex.	4						
16	Practica pedagogica				4	C	4						

ANUL IV

Nr.	Discipline	Semestrul I (7) 14 saptamani						Semestrul II (8) 14 saptamani						
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR	
Discipline obligatorii														
1	Utilaje si instalatii portuare	3		2	2	Ex, Pr	7	3		1	2	Ex,Pr	6	
2	Motoare termice	2		1	2	Ex, Pr	5							
3	Tehnologia constructiilor sudate	2		1		C	3							
4	Tribotehnica	2		1		C	3							
5	Managementul proiectelor							2			1	C	3	
6	Scule si dispozitive pentru exploatare portuare							2		2		Ex	4	
7	Sinteze de proiectare										4	C	4	
Discipline optionale														
8	Optional 4	2		1	1	Ex,Pr	4							
9	Optional 5	2		1		Ex	4							
10	Optional 6							2		1	2	Ex,Pr	6	
11	Optional 7	2		1		C	4	2		1		Ex	4	
12	Optional 8							2		1		C	3	
Discipline facultative														
13	Limbi moderne		1			C	1							
14	Metoda elementului finit	1		2		C	2							
15	Proiectare asistata de calculator	1		2		C	2							

Disciplinele optionale

OPTIONAL 1	1. Cercetari operationale 2. Calculul numeric al structurilor	OPTIONAL 5	1. Exploatarea si diagnoza U.I.P. rutiere 2. Mecatronica
OPTIONAL 2	1. Prelucrari mecanice si control dimensional 2. Tolerante, control dimensional si generarea suprafetelor	OPTIONAL 6	1. Actionari electrice si automatizarea U.I.P. 2. Structuri complexe de automatizare pentru U.I.P.
OPTIONAL 3	1. Fiabilitatea si mentenanta U.I.P. 2. Proiectarea asistata de calculator a echipamentelor U.I.P.	OPTIONAL 7	1. Exploatarea porturilor 2. Tehnologia operarii navelor
OPTIONAL 4	1. Tehnologii de fabricatie si reparare U.I.P. 2. Proiectarea proceselor de fabricatie a U.I.P.	OPTIONAL 8	1. Protectia ecologica a porturilor 2. Metode si tehnici de reducerea noxelor

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA AUTOVEHICULELOR
SPECIALIZAREA: AUTOVEHICULE RUTIERE (A.R.)
Forma de învățământ: ZI

ANUL I

Nr. crt.	DISCIPLINE	Semestrul I (1) 14 săptămâni						Semestrul II (2) 14 săptămâni					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Algebra, geometrie analitica si diferentia	2	1			Ex	4						
2	Elemente analiza matematica si matematici speciale I, II	2	1			Ex	3	2	1			Ex	3
3	Programarea calculatoarelor							1		2		Ex	4
4	Geometrie descriptiva si desen tehnic I, II	2		3		C	5	2		4		C	5
5	Fizica	2		1		C	3						
6	Chimie	1		1		C	2						
7	Mecanica I, II	2	1			Ex	3	2	1	1		Ex	3
8	Știința materialelor I, II	2		1		Ex	3	2		1		Ex	3
9	Tehnologia materialelor I,II	2		1		C	3	2		1		Ex	3
10	Economia întreprinderii							2	1			C	2
11	Limbi moderne I, II		2			C	2		2			C	2
12	Sport I, II		1			C	2		1			C	2
13	Practică informatică	6 ore/zi x 15 zile (3 săptămâni) = 90										C	3

ANUL II

Nr. crt.	DISCIPLINE	Semestrul I (3) 14 săptămâni						Semestrul II (4) 14 săptămâni					
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Termotehnica	2	1	1		Ex	4						
2	Tehnici CAD-CAM	2		1		C	4	2		2		Ex	3
3	Rezistența materialelor si teoria elasticitatii I, II	2	2	1		Ex	5	2		2		Ex	4
4	Prelucrari mecanice si control dimensional	2		1		C	4	2		1		Ex	4
5	Mecanisme	2	1	1		Ex	4						
6	Organe de masini I							2		1	1	Ex	2
												Pr	2
7	Electrotehnica si masini electrice	2		2		C	4	2		1		C	3
8	Dispozitive si circuite electronice							2		1		Ex	3
9	Vibratii							2	1			C	3
10	Tribotehnica							2		2		C	3
11	Limbi moderne III		2			C	2						
12	Mecanica fluidelor si masini hidraulice	2		1		Ex	3						
13	Practica tehnologica I	6 ore/zi x 15 zile (3 săptămâni) = 90										C	3
Discipline facultative													
14	Tehnici de documentare si comunicare	2	1			C	3						

ANUL III

Nr. crt.	DISCIPLINE	Semestrul I (5) 14 săptămâni					Semestrul II (6) 14 săptămâni						
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Organe de masini II	2		1	1	Ex., pr	3+2						
2	Procese si caracteristici si dinamica MAI I							2		2	2	Ex.,pr.	4+2
3	Dinamica autovehiculelor	2			2	C., pr.	2+2	2			2	Ex	3
4	Echipamente electrice si electronice pentru autovehicule	2		1		Ex	3						
5	Materiale avansate							2		1		C	3
6	Calculul si constructia autovehiculului I, II	3		2		C	4	2		2	1	Ex.,pr	2+2
7	Actionari hidraulice si pneumatice	3		1	2	Ex., pr.	4+2						
8	Terotehnica autovehiculelor							2		1	1	Ex., pr.	3+2
9	Managementul proiectelor							2	1			C	3
10	Practica tehnologica II			6 ore/zi x 15 zile (3 săptămâni) = 90								C	3
Discipline opționale													
11	Optional 1	2		1		Ex	4						
12	Optional 2							2		1		Ex	3
13	Optional 3	2	1			C	4						
Discipline facultative													
14	Conducerea automobilului (categ. A, B, C)									6		C	3

ANUL IV

Nr. crt.	DISCIPLINE	Semestrul I (7) 14 săptămâni					Semestrul II (8) 14 săptămâni						
		C	S	L	P	F.V.	CR	C	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Procese si caracteristici si dinamica MAI II	2		2	2	Ex., pr.	5+3						
2	Calculul si constructia motoarelor							3		1	2	Ex., pr.	5+3
3	Mecatronica automobilului modern I, II	3		1		Ex.	4	2		2	1	Ex., pr.	2+2
4	Sisteme auxiliare ale autovehiculelor	2		1		C	3						
5	Sinteze de proiectare pentru elaborarea proiectului de diplomă										10	C	10
Discipline opționale													
6	Optional 4	2		2		C	4	3		1		Ex	5
7	Optional 5	3		1	1	Ex. pr.	3+2						
8	Optional 6	2	1			Ex	3						
9	Optional 7	2	1			C	3						
10	Optional 8							2		1		C	3
Discipline facultative													
11	Designul caroseriilor auto	2		1		C	3						

Disciplinele opționale

OPTIONAL 1	1. Ingineria calitatii si sisteme de asigurare a acesteia 2. Ingineria si protectia mediului 3. Legislatie in domeniul transporturilor rutiere	OPTIONAL 5	1. Tehnologii de fabricare si asamblare ale autovehiculelor 2. Repararea autovehiculelor
OPTIONAL 2	1. Materiale utilizate în construcția, exploatarea și întreținerea autovehiculelor 2. Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru autovehicule	OPTIONAL 6	1. Transporturi intermodale 2. Modelarea si simularea sistemelor complexe de transport
OPTIONAL 3	1. Cercetari operationale 2. Ingineria valorii 3. Calcul numeric al structurilor	OPTIONAL 7	1. Tranzacții de automobile 2. Politici economice in industria constructoare de autovehicule 3. Management și marketing in domeniul autovehiculului
OPTIONAL 4	1. Diagnosticarea autovehiculelor 2. Încercarea și omologarea autovehiculelor	OPTIONAL 8	1. Tractoare si autovehicule speciale 2. Metode si tehnici de control nedistructiv in domeniul autovehiculului 3. Curs de formare si pregatire profesionala a personalului din transporturile auto

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA AUTOVEHICULELOR
SPECIALIZAREA: AUTOVEHICULE RUTIERE (A.R.)
Forma de învățământ: IFR

ANUL I - IFR

Nr. crt.	DISCIPLINE	Semestrul I (1) 14 săptămâni					Semestrul II (2) 14 săptămâni					
		S	L	P	F.V.	CR	S	L	P	F.V.	CR	
Discipline obligatorii												
1	Algebra, geometrie analitica si diferentia	14			Ex	4						
2	Elemente analiza matematica si matematici speciale I, II	14			Ex	3	14			Ex	3	
3	Programarea calculatoarelor							28		Ex	4	
4	Geometrie descriptiva si desen tehnic I, II		42		C	5		56		Ex	5	
5	Fizica		14		C	3						
6	Chimie		14		C	2						
7	Mecanica I, II	14			Ex	3	14	14		Ex	3	
8	Știința materialelor I, II		14		Ex	3		14		C	3	
9	Tehnologia materialelor I,II		14		C	3		14		Ex	3	
10	Economia întreprinderii						14			C	2	
11	Limbi moderne I, II	28			C	2	28			C	2	
12	Sport I, II	14			C	2	14			C	2	
13	Practică informatică	6 ore/zi x 15 zile (3 săptămâni) = 90									C	3

ANUL II - IFR

Nr. crt.	DISCIPLINE	Semestrul I (3) 14 săptămâni					Semestrul II (4) 14 săptămâni					
		S	L	P	F.V.	CR	S	L	P	F.V.	CR	
Discipline obligatorii												
1	Termotehnica	14	14		Ex	4						
2	Tehnici CAD-CAM		14		C	4		28		Ex	3	
3	Rezistența materialelor si teoria elasticitatii I, II	28	14		Ex	5		28		Ex	4	
4	Prelucrari mecanice si control dimensional		14		C	4		14		Ex	4	
5	Mecanisme	14	14		Ex	4						
6	Organe de masini I							14	14	Ex	2	
										Pr	2	
7	Electrotehnica si masini electrice		28		C	4		14		C	3	
8	Dispozitive si circuite electronice							14		Ex	3	
9	Vibratii						14			C	3	
10	Tribotehnica							28		C	3	
11	Limbi moderne III	28			C	2						
12	Mecanica fluidelor si masini hidraulice		14		Ex	3						
13	Practica tehnologica I	6 ore/zi x 15 zile (3 săptămâni) = 90									C	3
Discipline facultative												
14	Tehnici de documentare si comunicare	14			colocviu	3						

ANUL III - IFR

Nr. crt.	DISCIPLINE	Semestrul I (5) 14 săptămâni					Semestrul II (6) 14 săptămâni				
		S	L	P	F.V.	CR	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii											
1	Organe de masini II		14	14	Ex., pr	3+2					
2	Procese si caracteristici si dinamica MAI I						28	28	Ex.,pr.	4+2	
3	Dinamica autovehiculelor			28	C., pr.	2+2		28	Ex	3	
4	Echipamente electrice si electronice pentru autovehicule		14		Ex	3					
5	Materiale avansate						14		C	3	
6	Calculul si constructia autovehiculului I, II		28		C	4	28	14	Ex.,pr	2+2	
7	Actionari hidraulice si pneumatice		14	28	Ex., pr.	4+2					
8	Terotehnica autovehiculelor						14	14	Ex., pr.	3+2	
9	Managementul proiectelor						14		C	3	
10	Practica tehnologica II		6 ore/zi x 15 zile (3 săptămâni) = 90							C	3
Discipline opționale											
11	Opțional 1		14		Ex	4					
12	Opțional 2						14		Ex	3	
13	Opțional 3	14			C	4					
Discipline facultative											
14	Conducerea automobilului (categ. A, B, C)						84		C	3	

ANUL IV - IFR

Nr. crt.	DISCIPLINE	Semestrul I (7) 14 săptămâni					Semestrul II (8) 14 săptămâni				
		S	L	P	F.V.	CR	S	L	P	F.V.	CR
Discipline obligatorii											
1	Procese si caracteristici si dinamica MAI II		28	28	Ex., pr.	5+3					
2	Calculul si constructia motoarelor						14	28	Ex., pr.	5+3	
3	Mecatronica automobilului modern I, II		14		Ex.	4	28	14	Ex., pr.	2+2	
4	Sisteme auxiliare ale autovehiculelor		14		C	3					
5	Sinteze de proiectare pentru elaborarea proiectului de diplomă							140	C	10	
Discipline opționale											
6	Opțional 4		28		C	4	14		Ex	5	
7	Opțional 5		14	14	Ex. pr.	3+2					
8	Opțional 6	14			Ex	3					
9	Opțional 7	14			C	3					
10	Opțional 8						14		C	3	
Discipline facultative											
11	Designul caroseriilor auto		14		C	3					

Disciplinele opționale

OPTIONAL 1	1. Ingineria calitatii si sisteme de asigurare a acesteia 2. Ingineria si protectia mediului 3. Legislatie in domeniul transporturilor rutiere	OPTIONAL 5	1.Tehnologii de fabricare si asamblare ale autovehiculelor 2. Repararea autovehiculelor
OPTIONAL 2	1.Materiale utilizate în construcția, exploatarea și întreținerea autovehiculelor 2.Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru autovehicule	OPTIONAL 6	1.Transporturi intermodale 2. Modelarea si simularea sistemelor complexe de transport
OPTIONAL 3	1. Cercetari operationale 2. Ingineria valorii 3. Calcul numeric al structurilor	OPTIONAL 7	4. Tranzacții de automobile 5. Politici economice in industria constructoare de autovehicule 6. Management și marketing in domeniul autovehiculului
OPTIONAL 4	1.Diagnosticarea autovehiculelor 2. Încercarea și omologarea autovehiculelor	OPTIONAL 8	1. Tractoare și autovehicule speciale 2. Metode si tehnici de control nedestructiv in domeniul autovehiculului 3. Curs de formare si pregatire profesionala a personalului din transporturile auto

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE INDUSTRIALĂ
SPECIALIZAREA: INGINERIA SUDĂRII (I.S.)
Forma de învățământ: ZI

ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem I (1) 14 sapt.						Sem. II (2) 14 sapt.						
		C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	
Discipline obligatorii														
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	1			Ex.	3							
2	Elemente de analiză matematică și matematici speciale	2	1			Ex.	3	2	1				C	3
3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare							1		4			C	5
4	Geometrie descriptivă și desen tehnic	2		2		C	4	2		3			C	5
5	Fizică	2		1		C	4							
6	Chimie	1		1		C	2							
7	Practică informatică									3*30=90			C	3
8	Știința și ingineria materialelor	2		1		Ex.	4	2		2			Ex.	4
9	Tehnologia materialelor	2		2		Ex.	4	2		1			Ex.	3
10	Mecanică	2	2	1		C	4	2		1			Ex.	3
11	Economia întreprinderii							2	1				Ex.	3
12	Engleză tehnică		2			A/R	2		1				A/R	1
13	Educație fizică		2)			A/R	2)		2)				A/R	2)

ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem I (3) 14 sapt.						Sem. II (4) 14 sapt.						
		C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	
Discipline obligatorii														
1	Tehnici și sisteme CAD-CAM	2		2		Ex.	5	2		3			Ex.	5
2	Rezistența materialelor	2	2	1		Ex.	5	2	2	1			Ex.	5
3	Mecanisme	2		1		Ex.	4							
4	Mecanica fluidelor							2		1			C	2
5	Toleranțe și control dimensional	3		2		Ex.	5							
6	Termotehnică	2		1		C	3							
7	Vibrațiile mașinilor și utilajelor							2	2				C	3
8	Organe de mașini							2		1			C	3
9	Electrotehnică și mașini electrice	2	1	1		C	4	2		1			Ex.	4
10	Practică tehnologică									3*30=90			C	3
11	Engleză tehnică		2			A/R	2		2				A/R	2
12	Educație fizică		2)			A/R	2)		2)				A/R	2)
Discipline opționale														
13	Opțional 1							3		2			Ex.	5
Discipline facultative														
14	Psihologie școlară							2	1				Ex.	4
15	Pedagogie	2	1			Ex.	4	2	1				Ex.	4

ANUL III

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem I (5) 14 sept.						Sem. II (6) 14 sept.						
		C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	
Discipline obligatorii														
1	Baze de date	1		2		C.	3							
2	Organe de mașini	2		1	2	Ex., Pr.	5							
3	Management							2			2	C, Pr.	4	
4	Teoria proceselor de sudare	2		2		Ex.	5	2		2		Ex.	4	
5	Acționări hidropneumatice	3			1	C, Pr.	4							
6	Tehnologii de sudare prin presiune și procedee conexe	3		2		Ex.	5	3		2		Ex.	5	
7	Tehnologii de sudare prin topire							3		2		C	5	
8	Echipe de sudare	2		2		Ex.	4	2		2		Ex.	4	
9	Practică de specialitate								3*30=90			C	3	
Discipline opționale														
10	Opțional 2	2		2		C	4							
11	Opțional 3							3		2		Ex	5	
Discipline facultative														
12	Limbi moderne		1			C	1		1			C	1	
13	Metodică	2				Ex.	4							
14	Practică pedagogică				4	C	4							

ANUL IV

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem I (7) 14 sept.						Sem. II (8) 14 sept.					
		C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Tehnologii de sudare prin topire	2		2	2	Ex., Pr.	6						
2	Analiza avariilor și diagnoza structurilor sudate							3		1		Ex.	4
3	Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare	3		2	2	Ex., Pr.	6						
4	Controlul îmbinărilor și produselor sudate	2		1		C	4	2		1		Ex.	4
5	Utilaje și tehnologii de tăiere termică							2		2		C	4
6	Proiect de diplomă										4	A/R	3
Discipline opționale													
7	Opțional 4	3		2		Ex.	6	3		2	2	Ex., Pr.	6
8	Opțional 5	2		1		C	4						
9	Opțional 6	2		1		Ex.	4	2			2	Ex., Pr.	5
10	Opțional 7							2		1		C	4
Discipline facultative													
11	Limbi moderne		1			C	1						
12	Tehnologii de sudare în construcții navale	1		1		C	2						
13	Proiectare asistată de calculator	1		2		C	3						

Discipline opționale

OPTIONAL 1	Cristalografia îmbinărilor sudate Materiale și tratamente termice pentru produse sudate	OPTIONAL 5	Procedee și echipamente pentru acoperiri metalice Procedee și echipamente pentru încărcare prin sudare
OPTIONAL 2	Cercetări operaționale Calculul numeric al structurilor	OPTIONAL 6	Mecanizarea și automatizarea proceselor de sudare Fabricația structurilor sudate
OPTIONAL 3	Generarea suprafețelor prin aşchiere Teoria sculelor aşchietoare	OPTIONAL 7	Standarde și normative pentru structuri sudate Asigurarea calității și certificarea în sudură
OPTIONAL 4	Proiectarea structurilor sudate Structuri sudate industriale		

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE ENERGETICĂ
SPECIALIZAREA: ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ (E.I.)
Forma de învățământ: ZI

ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem. I (1) 14 sapt.						Sem. II (2) 14 sapt.					
		C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2			Ex.	5						
2	Elem. de analiză mat. și matem. speciale	2	1			Ex.	4	2	2			C	4
3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	2		1		Ex.	4	2		3		Ex.	5
4	Desen tehnic	2		2		Ex.	3	2		2		Ex.	4
5	Fizică	2		1		Ex.	4	2		2		Ex.	4
6	Practică informatică							3*30=90				A/R	3
7	Știința materialelor	2		2		Ex.	5						
8	Tehnologia materialelor							2		2		Ex.	4
9	Mecanică	2	2			Ex.	4						
10	Limbă străină		2			A/R	1		2			C	2
11	Chimie	1		1		C	2						
12	Sport		2)			A/R	1)		2)			A/R	1)
Discipline opționale													
13	Economia întreprinderii							2	2			C	2
	Psihocibernetica												

ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem. I (3) 14 sapt.						Sem. II (4) 14 sapt.					
		C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Informatică industrială												
	CAD-CAM	2		1		C	5	2		2		C	3
2	Bazele termodinamicii tehnice	3	1	1		Ex.	6	2	1	1		Ex.	4
3	Rezistența materialelor	3	2	2		Ex.	4						
4	Mecanica fluidelor	2		1		Ex.	5	2		1		Ex.	4
5	Dispozitive și circuite electronice							2		1		C	3
6	Măsurarea mărimilor neelectrice							2		1		C	4
7	Energetică generală							2	2			Ex.	4
8	Bazele electrotehnicii	2	2	1		Ex.	5	2	1	2		Ex.	5
9	Practică tehnologică							3*30=90				C	2
10	Limbă străină		2			A/R	2		2			C	1
11	Sport		2)			A/R	1)		2)			A/R	1)
Discipline opționale													
12	Cercetari operationale												
	Metode numerice	2		2		C	3						
Discipline facultative													
13	Psihologie scolara							2	1			Ex.	4

ANUL III

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem I (5) 14 sapt.					Sem. II (6) 14 sapt.						
		C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Acționări electrice							3		2		Ex	4
2	Fiabilitate							2		1		C	4
3	Măsurarea mărimilor electrice	2		2		C	3						
4	Masini electrice	3		2		Ex.	5						
5	Echipamente electrice	2		2		C	5						
6	Legislație industrială	2	1			C	4						
7	Actionari hidropneumatice	3		1		Ex.	5						
8	Sisteme de achiziție de date							2		2		Ex	4
9	Instalații de pompare și ventilare	2		1		Ex.	4						
10	Utilizarea energiei apelor și folosințe complexe ale apelor							2		1		C	3
11	Teoria reglării automate	3		1		Ex.	4						
12	Echipamente și instalații termice							2		1		Ex.	4
13	Producerea energiei electrice și termice în CET							2		1		Ex.	4
14	Turbomașini							2		2		C	4
15	Practica							3*30=90			C	1	
Discipline opționale													
16	Surse regenerabile de energie							2		2		C	3
	Tehnici de inteligență artificială												

ANUL IV

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem I (7) 14 sapt.					Sem. II (8) 14 sapt.						
		C.	S.	L.	P.	F.V.	CR	C.	S.	L.	P.	F.V.	CR
Discipline obligatorii													
1	Rețele electrice și tehnica tensiunilor înalte	2		1	1	Ex.	5	2			2	Ex.,Pr	4
2	Management	2		1		C	2						
3	Utilizarea energiei termice	2		2	1	Ex.	5	2			1	Ex.,Pr	4
4	Utilizarea energiei electrice	2		2	1	Ex	5	2			1	Ex.,Pr.	4
5	Automatizări și protecții industriale							2		1		C	4
6	Stații și posturi de transformare	2		1	1	Ex	5	2		1	1	Ex.,Pr	4
7	Sinteze de proiectare										5	A/R	2
8	Instalații termice	2		1		Ex.	4						
9	Transportul agenților energetici							2		1		Ex.	3
10	Practica							3*30=90			C	2	
Discipline opționale													
11	Centrale nucleare electrice												
	Ingineria și tehnologia centralelor nucleare	2		2		C	4						
12	Controlul și conducerea CTE							2		2		C	3
	Controlul și conducerea CNE												

.....