



Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă continuă o tradiție de circa 40 de ani de învățământ universitar la Constanța. Ultimii zece ani s-au dovedit a fi cei mai dinamici, deoarece în acest timp colectivul de cadre didactice a cunoscut remarcabile creșteri, atât din punct de vedere cantitativ prin cooptarea de cadre didactice de înalt nivel academic și profesional, cât și din punct de vedere calitativ prin promovarea cadrelor cu rezultate științifice și didactice deosebite.

Cererea de ingineri pe piața forței de muncă, pe plan intern și extern, este în continuă creștere.

Inserția pe piața muncii a absolvenților **Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă se apropie de 100%**.

În prezent, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă oferă **programe de studii de licență și masterat, toate acreditate ARACIS.**

Colectivul Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă se bucură de un număr de **27 de cadre didactice titulare** (dintre care 6 Profesori, 5 Conferențieri, 16 Șefi de lucrări), repartizați pe două departamente: Departamentul de Management Industrial și Autovehicule Rutiere; Departamentul de Inginerie Navală, Portuară și Energetică.

În plus, Facultatea beneficiază de colaborarea a numeroase și valoroase **cadre didactice asociate**, titulare în diverse centre universitare de prestigiu din țară, cum ar fi Universitatea Politehnică București sau Universitatea Transilvania din Brașov, dar și de specialiști din mediul economic.

Adresa: Bd. Mamaia Nr. 124

Constanța 900527, România

Telefon: 0241-606431

E-mail: secretariatmecanica@univ-ovidius.ro

<http://imim.univ-ovidius.ro>

<https://www.facebook.com/fimim.ovidius>



Domeniul de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ

Programe de studii: SISTEME DE PRODUCȚIE DIGITALE, INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE INDUSTRIALĂ, INGINERIA SUDĂRII

Absolventul de SISTEME DE PRODUCȚIE DIGITALE poate activa în următoarele domenii: elaborarea materialelor; procesarea generală a materialelor; proiectarea sistemelor de producție digitale; proiectarea sistemelor de producție digitale; proiectarea asistată de calculator; fabricație digitalizată; IoT; modelarea digitală a unei fabrici; dezvoltarea echipamentelor industriale inteligente și a sistemelor logistice industriale; proiectarea echipamentelor și tehnologiilor; proiectarea liniilor tehnologice de asamblare; programarea manipuloarelor și roboților.

Programul de studii INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE INDUSTRIALĂ asigură formarea și perfecționarea specialiștilor cu cunoștințe în domeniile: ingineria materialelor; procesarea generală a materialelor; inginerie mecanică; inginerie electrică; inginerie computațională; ingineria sistemelor; calcul numeric; proiectarea asistată de calculator; proiectarea asistată a circuitelor electronice; programarea mașinilor unelte cu comandă numerică; comunicații în rețele computerizate; controlul și comanda sistemelor mobile industriale.

Programul INGINERIA SUDĂRII pregătește ingineri specialiști în domeniul proiectării, elaborării de tehnologii, executării unor utilaje și mașini destinate procesului de sudare. Cunoașterea și cercetarea proceselor de sudare, la nivelul posibilităților științifice și tehnice, au condus la perfecționarea și diversificarea continuă a procedeelelor de sudare.

Domeniul de licență: INGINERIE MECANICĂ

Program de studii: INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE PORTUARE ȘI MARINE

Pe piața muncii se solicită, la angajare, certe valențe în analizarea și diagnosticarea echipamentelor și utilajelor din domeniul ingineriei mecanice, prin aplicarea de concepte, teorii și metode de lucru în vederea alegerii, instalării, exploatării și mentenanței acestora, prin activități specifice exploatării sistemelor și echipamentelor portuare și marine.

Programul INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE PORTUARE ȘI MARINE pregătește ingineri mecanici, specialiști cu studii superioare în domeniile proiectării, fabricării și exploatării utilajelor, instalațiilor, echipamentelor destinate activitatilor desfașurate în largul mării sau la chei.

Domeniul de licență: INGINERIA AUTOVEHICULELOR

Program de studii: AUTOVEHICULE RUTIERE

Programul AUTOVEHICULE RUTIERE a fost creat ca urmare a necesității pregătirii viitorilor ingineri mecanici într-un domeniu competitiv și extrem de dinamic al activității economice actuale.

Titlul obținut de absolvenți la finalizarea studiilor universitare este compatibil cu cerințele procesului european de formare academică în domeniul automobilului, iar inserția candidaților pe posturi

de profil este garantată de cererea tot mai mare a agenților economici din domeniu.

Se asigură astfel integrarea inginerilor absolvenți ai specializării AR în activități legate de producția, vânzarea, exploatarea și întreținerea autovehiculelor rutiere, distribuția pieselor de schimb, asigurări auto sau organizarea fluxului transporturilor terestre în contextul unei dezvoltări durabile.

Domeniul de licență: INGINERIE ENERGETICĂ

Program de studii: ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ

Programul ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ are ca misiune prioritară formarea de ingineri energeticieni pentru întreprinderile de producere, distribuție și utilizare a energiei. Aptitudinile profesionale ale absolvenților răspund cerințelor industriei energetice în general, sectorului de energetică nucleară în particular.

Inginerii absolvenți ai programului ENERGETICĂ INDUSTRIALĂ își vor desfășura activitatea în toate sectoarele de producere, distribuție și utilizare

a energiei, suplimentar putând fi certificați ca auditori energetici, inspectori și manageri pentru întreprinderile energetice. Colaborări academice: Universitatea „Politehnica” București; Universitatea din Karlsruhe; Universitatea Tehnică din Berlin; Universitatea din Leeds; Universitatea din Nancy; Universitatea La Sapienza din Roma.

Domeniul de licență: ARHITECTURA NAVALĂ

Program de studii: SISTEME ȘI ECHIPAMENTE NAVALE

Misiunea: formarea universitară a inginerilor specialiști în proiectarea, construcția, montarea, utilizarea și repararea sistemelor, instalațiilor și echipamentelor navale (la cheu sau ambarcați la bord), corespunzător cerințelor economiei concurențiale. Absolvenții acestei specializări vor fi profesioniști

navali având cunoștințe tehnico-științifice, manageriale și complementare adecvate cerințelor actuale și de perspectivă ale societăților navale de construcții și transport.

Dealtfel, se urmărește și s-a concretizat obiectivul ca studenții specializării SISTEME ȘI ECHIPAMENTE NAVALE să fie integrați încă din perioada studenției în activități remunerate de proiectare, construcție, shipping și exploatare navală complexe.

Colaborari: S.N. Constanța SA, VARD (FINCANTIERI) Tulcea și Daewoo Mangalia Heavy Industries, cu implicare directă din partea CERONAV și Autoritatea Navală Română.

Domeniul de licență: INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Program de studii: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

Programul INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC are ca deziderat pregătirea de ingineri cu dublă specializare mecanică și economico-managerială. Specializarea oferă absolvenților o dublă pregătire (tehnică și economică), astfel încât aceștia pot activa în diferite medii de lucru – inclusiv informatizate și internaționale, într-o problematică largă: studii și analize tehnico-economice, management, marketing, operațiuni financiar-bancare, dezvoltare de produse și servicii de calitate și profitabile, sisteme logistice, resurse umane, modelare și programare de procese, antreprenoriat, dezvoltare de proiecte, conducere de unități economice etc.

După absolvirea studiilor universitare de licență, tinerii au posibilitatea să urmeze cursuri de masterat în specializarile din oferta facultatii sau un program de studii postuniversitare.

Programe de studii de LICENȚĂ, 4 ani, 240 de credite

Domeniul de studii	Denumirea programului de licență	Forma de învățământ	Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați
Arhitectură navală	Sisteme și echipamente navale	IF	50
Ingineria autovehiculelor	Autovehicule rutiere	IF	60
		IFR	75
Inginerie energetică	Energetică industrială	IF	30
Inginerie industrială	Ingineria sudării	IF	40
	<i>Informatică aplicată în inginerie industrială</i>	IF	50
	<i>Sisteme de producție digitale</i>	IF	30
Inginerie mecanică	Instalații și echipamente portuare și marine	IF	50
Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul mecanic	IF	60
		IFR	75

Programe de studii de MASTER (IF), 2 ani, 120 de credite

Domeniul de studii	Denumirea programului de masterat	Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați
Inginerie mecanică	Optimizarea tehnologiilor portuare și a funcționării utilajelor	50
Inginerie industrială	Calitate și certificare în construcțiile sudate	50
Arhitectură navală	Ingineria sistemelor și echipamentelor navale avansate	50
Inginerie și management	Ingineria și managementul sistemelor de producție	50

IF – învățământ cu frecvență
IFR - învățământ cu frecvență redusă.