

PROGRAMUL MANIFESTĂRILOR ANIVERSĂRII A 40 DE ANI DE LA ÎNFIINȚAREA FACULTĂȚII DE MECANICĂ DIN CRAIOVA

MIERCURI, 12 iulie 2017 — AULA MAGNA A FACULTĂȚII DE MECANICĂ

11:00+11:30	Conferință de presă — Prezentare eveniment aniversar
11:30 +12:00	Pausa de cafea

JOI, 13 iulie 2017 — AULA MAGNA A FACULTĂȚII DE MECANICĂ

9:30 + 10:00	Primirea invitațiilor Campusul Facultății de Mecanică	
10:00 + 11:45	Deschiderea manifestărilor – Decanul Facultății de Mecanică Mesaje ale oficialităților și ale invitaților de onoare - Cuvântul Rectorului Universității din Craiova - Cuvântul Președintelui Senatului Universității din Craiova - Mesaje ale invitaților prezenți	
	Prezentarea facultății - Cuvinte ale profesorilor fondatori - Cuvinte ale absolvenților	
11:45 + 12:00	Pausa de cafea	
12:00 + 14:00	- Mesaje ale comunității academice (se prezintă de către decanul facultății sau prin reprezentanți) - Mesaje ale comunității socio-economice - Festivitate de prezentare a diplomelor aniversare înmânate (profesori emeriti, diplome de excelență, diplome de onoare)	
14:00 + 15:30	Pausa de masă	
16:00-18:30	Vizite Facultatea de Mecanică Centrul INCESA	Ateliere ale creației studentești Participă: studenți, absolvenți, parteneri din mediul socio – economic, corpul profesoral și personalul didactic auxiliar. Campusul Facultății de Mecanică
	19:30	Seara culturală / Cockteail

VINERI, 14 iulie 2017 — SALA ALBAȘTRA A UNIVERSITĂȚII

9:00 + 10:00	Primire invitați SALA ALBAȘTRA
10:15 + 12:00	Sedinta Festivă a Senatului Universității din Craiova - DECERNARE DOCTOR HONORIS CAUSA - Prof. univ. dr. ing. DHC Gigel PARASCHIV
12:45 +	Pausa Cafea SALA ALBAȘTRA



**FACULTATEA DE MECANICĂ
-TRADIȚIE SI MODERNISM-
-TRECUT, PREZENT ȘI VIITOR-**



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Mecanică

**locul unde
Ingenieria reprezintă viitorul!**

www.mecanica.ucv.ro

JUL 2017



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE MECANICĂ



Str. Calea București nr. 107, 200512 Craiova, Dolj
Tel: 0251-543739 • Fax: 0251-416630 •



ANIVERSARE 2017

Scurt istoric:

În anul 1977, prin Decretul Consiliului de Stat nr. 207 din 12 iulie s-a înființat Facultatea de Mecanică din Craiova, cu următoarele specializări: Tehnologia construcțiilor de mașini, Mașini unelte, Construcții civile, industriale și agricole și Utilaje pentru materiale de construcții.

Continuând tradiția învățământului superior din domeniul vehiculelor comerciale (1948 - Facultatea de Mașini Agricole din Craiova), în anul 1990 s-au înființat specializările: Autovehicule rutiere și Mașini și instalații agricole. De asemenea din anul 1992 se promovează noi specializări: Inginerie Economică în domeniul Mecanic, Știința materialelor și Mecanică aplicată. Răspunzând provocărilor actuale în anul 2005 s-a înființat Ingineria transporturilor și a traficului.

Prin eforturile Facultății de Mecanică din Craiova, în perioada 2013 - 2015, accesându-se fonduri europene în valoare de aproximativ 10 milioane euro, s-au construit și dotat spații moderne destinate laboratoarelor și proiectării, s-a modernizat un cămin ce pune la dispoziție 100 de camere utilitate la cele mai înalte standarde, ce include o bibliotecă cu facilități și s-a realizat un corp - amfiteatru alături de spații expoziționale.

40 DE ANI

www.mecanica.ucv.ro

PROGRAME DE STUDII
A. Studii de licență (4 ani) în domeniile:

Inginerie Industrială cu specializarea:
Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Competențe profesionale:

- efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pe baza cunoștințelor din științele fundamentale;
- utilizarea de aplicații software și a tehnologiilor digitale pentru proiectarea asistată a produselor;
- elaborarea proceselor tehnologice de fabricare;
- proiectarea și exploatarea echipamentelor de fabricare;
- planificarea, conducerea și asigurarea calității proceselor de fabricare;

Inginerie și Management cu specializarea:
Inginerie Economică în domeniul Mecanic

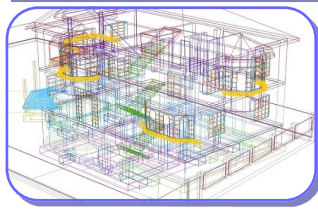
Competențe profesionale:

- proiectarea, dezvoltarea și modelarea produselor și componentelor mecanice;
- fabricația, controlul și punerea în funcțiune a produselor, echipamentelor și sistemelor mecanice;
- evaluarea și mentenanța produselor, echipamentelor și sistemelor mecanice;
- proiectarea, implementarea și îmbunătățirea sistemelor de management (integrat) și a operațiilor logistice;
- administrarea patrimoniului, gestionarea resurselor;

Inginerie Civilă cu specializarea:
Construcții Civile Industriale și Agricole

Competențe profesionale:

- recunoașterea elementelor și structurilor construcțiilor civile, industriale, agricole;
- dimensionarea unor elemente de construcții civile, industriale și agricole;
- proiectarea pentru lucrări de execuție a construcțiilor civile, industriale, agricole;
- organizarea și conducerea procesului de execuție a construcțiilor și managementul resurselor umane;
- respectarea cerințelor de siguranță, funcționalitate, confort și durabilitate pentru construcții civile, industriale și agricole;



Ingineria Autovehiculelor cu specializarea:
Autovehicule Rutiere

Competențe profesionale:

- cunoașterea fundamentale a domeniului și aplicarea în proiecte;
- cunoașterea fundamentale în domeniul de proiectare și dezvoltare a autovehiculelor rutiere, pe baza cerințelor funcționale și tehnologice;
- proiectarea și dezvoltarea autovehiculelor rutiere, pe baza cerințelor funcționale și tehnologice;
- planificarea și asigurarea calității proceselor de fabricare și mentenanță;
- managementul proiectelor de proiectare, fabricare sau mentenanță a autovehiculelor rutiere;

Ingineria Transporturilor cu specializarea:
Ingineria Transporturilor și a Traficului

- cunoașterea fundamentale a domeniului și aplicarea în proiecte;
- cunoașterea fundamentale în domeniul de proiectare și dezvoltare a sistemelor de transport, urbanism și management;
- proiectarea și dezvoltarea sistemelor de transport, urbanism și management;
- planificarea și asigurarea calității proceselor de fabricare și mentenanță;
- managementul proiectelor de proiectare, fabricare sau mentenanță a sistemelor de transport, urbanism și management;

B. Studii de masterat (2 ani) în domeniile:

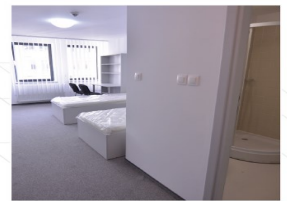
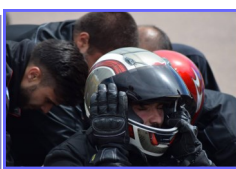
Competențe:

Automotive Engineering – Design, Manufacture and Development / Mecanica și Dezvoltare în domeniul Autovehiculelor – Mecanica și Dezvoltare în domeniul Autovehiculelor

- cunoașterea fundamentale a domeniului și aplicarea în proiecte;
- cunoașterea fundamentale în domeniul de proiectare și dezvoltare a autovehiculelor;
- proiectarea și dezvoltarea autovehiculelor, pe baza cerințelor funcționale și tehnologice;
- planificarea și asigurarea calității proceselor de fabricare și mentenanță;
- managementul proiectelor de proiectare, fabricare sau mentenanță a autovehiculelor;

Managementul Proceselor și Echipamentelor Industriale Logistice

- cunoașterea fundamentale a domeniului și aplicarea în proiecte;
- cunoașterea fundamentale în domeniul de proiectare și dezvoltare a sistemelor de transport și a traficului;
- proiectarea și dezvoltarea sistemelor de transport și a traficului, pe baza cerințelor funcționale și tehnologice;
- planificarea și asigurarea calității proceselor de fabricare și mentenanță;
- managementul proiectelor de proiectare, fabricare sau mentenanță a sistemelor de transport și a traficului;



Concepția și proiectarea autovehiculelor moderne

Competențe:

- elaborarea de soluții tehnice în domeniul ingineriei de autovehicule;
- cercetare în domeniul ingineriei de autovehicule;
- modelarea interacțiunii în cadrul sistemului om-autovehicul-mediu;
- managementul calității în domeniul ingineriei de autovehicule;
- elaborarea de soluții pentru sistemele mecatronice din domeniul ingineriei de autovehicule;
- managementul proiectelor în domeniul ingineriei de autovehicule;

Optimizarea sistemelor de transport rutier

Competențe:

- elaborarea de soluții tehnice și tehnologii în domeniul sistemelor de transport și trafic;
- cercetarea teoretică și experimentală în domeniul sistemelor de transport și trafic;
- modelarea proceselor de transport și trafic rutier;
- managementul calității în domeniul transporturilor rutiere;
- elaborarea de soluții pentru sistemele informatice din domeniul de transport și trafic rutier;
- managementul proiectelor tehnice în domeniul mentenanței autovehiculelor tehnologiilor de transport și trafic rutier;

Managementul producției și logistice

Competențe:

- planificarea, programarea și conducerea producției;
- utilizarea de software pentru modelarea proceselor tehnologice;
- proiectarea și utilizarea optimă a sistemelor logistice;
- evaluarea și asigurarea resurselor în sistemele logistice;
- configurarea și implementarea sistemelor de management industrial, calitate/mediu și riscul afacerilor;
- planificarea și conducerea activităților de dezvoltare de produse.

