

PLANIFICAREA EXAMENELOR RESTANTE**28.08. – 10.09.2025****ANUL I – MASTER****INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR ȘI ECHIPAMENTELOR TERMICE**

Nr. Crt.	Disciplina	Data și ora	Examinator	Sala
1.	Analiza complexă a sistemelor și echipamentelor termice	02.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Dobrovicescu A.	CG 035 CG 037
2.	Aplicarea conceptului de ecodesign în proiectarea Sistemelor și Echipamentelor Termice și Hidraulice	02.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Pop E.	FA 103
3.	Masini și instalații hidro-gazodinamice	03.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Ciocănea A.	Ela 016
4.	Simularea numerică a proceselor de transfer de căldură și masă I	04.09.2025, ora 12 ⁰⁰ 05.09.2025, ora 12 ⁰⁰	Gheorghian A.	FA 108
5.	Sisteme energetice complexe cu recuperarea căldurii	02.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Pop H.	CG 002
6.	Simularea numerică a proceselor de transfer de căldură și masă II	02.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Dragomirescu A.	Ela 218a
7.	Probleme avansate de criogenie	02.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Șerban A.	CG 035 CG 037
8.	Sisteme de achiziție și prelucrare date experimentale	28.08.2025, ora 10 ⁰⁰ 01.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Călinoiu C.	Ela 219
9.	Sisteme energetice complexe cu surse de energie regenerabilă	01.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Stanciu C.	CG 130
10.	Probleme avansate în studiul motoarelor cu ardere internă	03.09.2025, ora 17 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 17 ⁰⁰	Racovitză C.A. Birtaş A.	CG 102
11.	Identificarea experimentală a stării tehnice și mentenanța mașinilor și sistemelor hidraulice și pneumatice	03.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Budea S.	Ela 016
12.	Microfluidică	01.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 03.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Tănase N.	Ela 115
13.	Dinamica biofluidelor și tehnici cavitaționale	01.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 08.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Brujan E.	Ela 218
14.	Turbine eoliene și hidrocinetice, sisteme hibride și stocarea energiei	03.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Budea S. Dragomirescu A.	Ela 016

INGINERIA CALITĂȚII ȘI MEDIULUI ÎN INDUSTRIILE DE PROCES

Nr. Crt.	Disciplina	Data și ora	Examinator	Sala
1.	Procese de separare în industriile de proces	01.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Jinescu C.	CI 001
2.	Generarea, dispersarea și monitorizarea poluanților industriali, I	05.09.2025, ora 16 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 16 ⁰⁰	Dinu E.	CH 013
3.	Managementul integrat calitate-mediu	03.09.2025, ora 13 ⁰⁰ 08.09.2025, ora 13 ⁰⁰	Enăchescu G.L.	CH 013
	Managementul dezastrelor și al situațiilor de urgență	03.09.2025, ora 11 ⁰⁰ 08.09.2025, ora 11 ⁰⁰		
4.	Energonica, energia și mediul	01.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Sporea N.	Departament
5.	Ingineria și legislația calității	02.09.2025, ora 12 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 12 ⁰⁰	Durbacă I.	Departament
	Analiza și managementul avariilor și riscurilor industriale			
6.	Generarea, dispersarea și monitorizarea poluanților industriali, II	02.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Prodea I.M.	Departament
7.	Sisteme de etanșare în industriile de proces	02.09.2025, ora 14 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 14 ⁰⁰	Tomescu G.	CB 107

EVALUAREA RISCULUI, SIGURANȚEI ȘI INTEGRITĂȚII ECHIPAMENTELOR SUB PRESIUNE

Nr. Crt.	Disciplina	Data și ora	Examinator	Sala
1.	Structuri mecanice industriale	02.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Prodea I.M.	Departament
2.	Aplicații ale nanotehnologiilor în industrie	05.09.2025, ora 16 ⁰⁰	Dinu E.	CH 013
	Echipamente pentru depoluarea mediului	09.09.2025, ora 16 ⁰⁰		
3.	Ingineria echipamentelor și instalațiilor sub presiune	01.09.2025, ora 12 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 12 ⁰⁰	Chelu A.	CI 001
	Deteriorarea și ciclul de viață al structurilor mecanice I			
4.	Protecția mediului și proiectare ecologică I	29.08.2029, ora 10 ⁰⁰	Dumitrescu A.	CH 013
	Protecția mediului și proiectare ecologică II	05.09.2025, ora 10 ⁰⁰		
5.	Legislație în domeniul echipamentelor sub presiune	01.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Ignat M.	Departament
6.	Recuperarea și valorificarea materialelor	01.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Sporea N.	Departament

INTEGRATED MECHANICAL ENGINEERING DESIGN

Nr. Crt.	Disciplina	Data și ora	Examinator	Sala
1.	Special chapters of fluid mechanics / Capitole speciale de fizica fluidelor	02.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Dragomirescu A.	Ela 218a
2.	Modelling and simulation in mechanical engineering I /Modelling and simulation in mechanical engineering I / Modelare și simulare în ingineria mecanică I	28.08.2025, ora 10 ⁰⁰ 02.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Stoica M.	CG 029
3.	Finite element method / Metoda elementelor finite	04.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 05.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Marian V.	CG 022
4.	Surfaces and contacts / Suprafețe și contacte	30.08.2025, ora 9 ⁰⁰ 03.09.2025, ora 17 ⁰⁰	Cicone T.	BN 104 CG 022
5.	Materials and structures / Materiale și structuri	02.09.2025, ora 13 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 13 ⁰⁰	Moraru E.	CH 004
6.	Advanced calculus of structures / Calculul avansat al structurilor	08.09.2025, ora 18 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 18 ⁰⁰	Apostol D.	CA 009
7.	Modelling and simulation in mechanical engineering II / Modelare și simulare în ingineria mecanică II	08.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Călin A.	CG 029
8.	Virtual prototype for product development / Prototipul virtual pentru dezvoltarea de produs	29.08.2025, ora 9 ⁰⁰ 02.09.2025, ora 17 ⁰⁰	Turtoi P.	CG 121
9.	Product development I / Dezvoltare de produs I	02.09.2025, ora 12 ⁰⁰ 03.09.2025, ora 12 ⁰⁰	Stoica N.	CG 023
10.	Numerical simulation of heat and mass transfer / Simularea numerică a fenomenelor de transfer/ Simularea numerică a fenomenelor de transfer	09.09.2025, ora 18 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 18 ⁰⁰	Predescu A.	CG 121

MECANICĂ DE PRECIZIE PENTRU SISTEME MECATRONICE

Nr. Crt.	Disciplina	Data și ora	Examinator	Sala
1.	Componente și sisteme optice pentru aplicații mecatronice	28.08.2025, ora 16 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 16 ⁰⁰	Băcescu D.	CB 208
2.	Structuri mecanice pentru sisteme mecatronice	09.09.2025, ora 11 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 11 ⁰⁰	Alionte C.	CH 404c
	Structuri de calcul pentru aplicații industriale			
	Arhitectura sistemelor de automatizare și control distribuite			

3.	Analiza teoretică și experimentală a echipamentelor hidraulice și pneumatice de automatizare	01.09.2025, ora 8 ⁰⁰ 02.09.2025, ora 8 ⁰⁰	Avram M.	CH 303
4.	Roboți de măsurare și control	02.09.2025, ora 8 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 8 ⁰⁰	Cartal L.	CH 012
	Robotică de precizie			
5.	Tehnici experimentale de analiză dinamică a sistemelor electromecanice și mecatronice	02.09.2025, ora 18 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 18 ⁰⁰	Lazăr A.	CH 004

MECATRONICĂ AVANSATĂ

Nr. Crt.	Disciplina	Data și ora	Examinator	Sala
1.	Analiza teoretică și experimentală a sistemelor hidronice și pneutronice	01.09.2025, ora 8 ⁰⁰ 02.09.2025, ora 8 ⁰⁰	Avram M.	CH 303
2.	Tehnologii de fabricație aditive	28.08.2025, ora 9 ⁰⁰ 29.08.2025, ora 9 ⁰⁰	Besnea D.	CH 010
	Sisteme CAD-CAE-CAM			
3.	Microrobotică și microsisteme autonome	02.09.2025, ora 8 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 8 ⁰⁰	Apostolescu T.C.	CH 401
4.	Sisteme avansate de achiziție și interfețe-instrumentație virtuală	28.08.2025, ora 17 ⁰⁰ 29.08.2025, ora 17 ⁰⁰	Comeagă D.	CH 304
	Actuatori și senzori din materiale active și inteligente			
5.	Modele și medii de simulare a sistemelor mecatronice	02.09.2025, ora 8 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 8 ⁰⁰	Grănescu B.	CH 012
6.	Elemente de realitate virtuală și vedere artificială	01.09.2025, ora 8 ⁰⁰ 03.09.2025, ora 8 ⁰⁰	Constantin V.	CH 203
	Iot pentru sisteme mecatronice			
	Sisteme de acționare inteligente cu mediu fluid de lucru			
7.	Baze de date și aplicații Internet	09.09.2025, ora 11 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 11 ⁰⁰	Alionte C.	CH 404c
8.	Sisteme avansate de conducere	05.09.2025, ora 8 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 11 ⁰⁰	Popescu D.C.	sala PR001 (Cladirea Preciș) sala AN030
9.	Sisteme avansate de fabricație	02.09.2025, ora 13 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 13 ⁰⁰	Donțu O. Moraru E.	CH 004

OPTOMETRIE AVANSATĂ

Nr. Crt.	Disciplina	Data și ora	Examinator	Sala
1.	Aparate și sisteme de investigație în optometrie	02.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 03.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Rizescu C.	CH 103
2.	Optică aplicată în optometrie	02.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 03.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Rizescu D.	CH 204
3.	Tehnologii avansate de fabricație utilizate în optică și optometrie	28.08.2025, ora 9 ⁰⁰ 29.08.2025, ora 9 ⁰⁰	Besnea D.	CH 010
4.	Antreprenariat in domeniul optometriei	04.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 08.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Pascu T.	CB 208
5.	Metrologie, standardizare și conformitate de produs în domeniul optic și optometric	28.08.2025, ora 16 ⁰⁰ 04.09.2025, ora 16 ⁰⁰	Băcescu D.	CB 208
	Modele informatice avansate în optică și optometrie			
6.	Metode avansate de evaluare a funcției vizuale	09.09.2025, ora 11 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 11 ⁰⁰	Alionte C.	CH 404c
7.	Patologie optometrică clinică	04.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Poenaru E.	CB 208

ANTREPRENORIAL INDUSTRIAL

Nr. Crt.	Disciplina	Data și ora	Examinator	Sala
1.	Comunicare managerială	08.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Rădulescu I.	CG 022
	Managementul riscului în afaceri			
2.	Managementul marketingului	01.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 08.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Filip I.	CG 022 CG 024
3.	Dezvoltarea asistată de calculator a produselor industriale	02.09.2025, ora 12 ⁰⁰ 03.09.2025, ora 12 ⁰⁰	Stoica N.	CG 023
4.	Exploatarea produselor și mentenanța	02.09.2025, ora 8 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 8 ⁰⁰	Tudor A.	CG 022 CG 029
5.	Analiza ciclului de viață al produselor industriale	09.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Seiciu L.	CG 024
6.	Managementul IMM – urilor	08.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Rădulescu A.	CG 022
	Statistică			
7.	Informatica procesului decizional	09.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Păduraru G.	CG 024

DESIGN DE PRODUS ȘI INGINERIE INDUSTRIALĂ

Nr. Crt.	Disciplina	Data și ora	Examinator	Sala
1.	Proiectare parametrizată asistată de calculator	28.08.2025, ora 10 ⁰⁰ 02.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Stoica M.	CG 029
2.	Design și impact vizual	09.09.2025, ora 8 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 8 ⁰⁰	Brăileanu I.	CB 210
3.	Dezvoltarea computerizată a aplicațiilor	08.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Cănanău S.	CG 023
4.	Generarea suprafețelor și machetare	08.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 09.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Cucu L.	CG 121
5.	Materiale pentru design de produs	02.09.2025, ora 12 ⁰⁰ 03.09.2025, ora 12 ⁰⁰	Chișiu G.	CG 121
6.	Optimizarea componentelor din material plastic (MOLDFLOW)	04.09.2025, ora 9 ⁰⁰ 05.09.2025, ora 9 ⁰⁰	Marian V.	CG 022
7.	Eco-design	09.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Prisecaru D.	CG 020
8.	Teoria constructală - principii inovative	09.09.2025, ora 18 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 18 ⁰⁰	Predescu A.	CG 121
9.	Concepția produselor industriale	02.09.2025, ora 12 ⁰⁰ 03.09.2025, ora 12 ⁰⁰	Stoica N.	CG 023
10.	Designul sistemelor bio-mecanice	09.09.2025, ora 10 ⁰⁰ 10.09.2025, ora 10 ⁰⁰	Seiciu L.	CG 024