Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Hunedoara

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru seria de studenti 2026-2030

Programul de studii - Licență:	**INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC**
Domeniul fundamental (DFI):	**ȘTIINȚE INGINEREȘTI**
Ramura de stiinta (RSI):	**INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT**
Domeniul de licenta (DL):	**INGINERIE ȘI MANAGEMENT**
Durata studiilor / Numărul de credite:	**4 ani / 240 credite**
Forma de învățământ:	**IF - Invatamant cu frecventa**

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.ec.dr.ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Hunedoara

Misiunea programului de studii:

Misiunea în plan didactic a specializării Inginerie economică în domeniul mecanic se înscrie în misiunea generală a Universității Politehnica Timișoara, respectiv a Facultății de Inginerie din Hunedoara, fiind aceea de a forma ingineri, specialiști pentru concepția și execuția, mai precis pentru proiectarea produselor, a tehnologiilor de fabricație sau a echipamentelor tehnologice, cu capacitate de conducere și monitorizare a activităților din companii în general și a proceselor de fabricație moderne, informatizate în special la nivel compatibil cu cerințele de pe plan mondial. În cadrul programului de studiu se urmărește ca viitorul absolvent să fie capabil să modeleze și să proiecteze reperele produselor, să simuleze fabricația acestora, dar și funcționarea liniilor tehnologice, să asigure managementul fabricației și gestiunea echipamentului utilizând software moderne. Misiunea specializării Inginerie economică în domeniul mecanic, în planul cercetării științifice, se înscrie în misiunea generală a universității de a genera și a transfera către societate cunoaștere prin cercetare științifică fundamentală și aplicată, cercetare care se desfășoară în cadrul departamentelor facultății.

Obiectivele programului de studii:

Pregătirea tinerilor ingineri în specializarea Inginerie economică în domeniul mecanic își propune pregătirea de specialiști în domeniul tehnic și tehnico-economic, la nivel național și european, formarea unei gândiri creative și dezvoltarea capacității de analiză și sinteză, pregătirea de specialitate fiind însoțită de o pregătire economică interdisciplinară, armonizarea cunoștințelor și abilităților cu exigențele pieței forței de muncă, obținerea de competențe teoretice și practice care să le confere posibilitatea accesării programelor de studii postuniversitarere de tip Master și Doctorat în domeniu.

Competențele programului de studii:

Competenţe profesionale:

C1. Efectuarea de calcule , demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale.
C2. Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale.
C3. Fabricația, controlul și punerea în funcțiune a produselor, echipamentelor și sistemelor mecanice.
C4. Exploatarea produselor, echipamentelor și sistemelor mecanice.
C5. Proiectarea, implementarea și îmbunătățirea sistemelor de management.
C6. Managementul firmei și gestionarea resurselor.

Competenţe transversale:

CT1. Studentul/absolventul aplică în mod responsabil principiile, normele și valorile eticii profesionale, adună informații tehnice, administrează indicatori de evaluare a proiectului, gestionează acțiuni corective și asigură managementul de proiect.
CT2. Studentul/absolventul identifică oportunități de formare continuă, se adaptează la cerințele fizice își menține aptitudinile fizice pentru propria dezvoltare și utilizează eficient sursele informaționale prin efectuarea de căutări pe internet și crează conținut digital.
CT3. Studentu/absolventul aplică tehnici de relaționare, efectuează muncă eficientă în echipe pluridisciplinare, actualizează competențe lingvistice și înțelege materialul care trebuie tradus într-o limbă de circulație internațională.

Rezultatele învățării specifice programului de studii:

Cunoştinţe	Aptitudini	Responsabilitate şi autonomie

C1.Studentul/absolventul identifică, descrie, sumarizează și demonstrează concepte și principii de inginerie economică și managerială, caracteristici ale pachetelor software pentru asistarea activităților din domeniu. C2. Studentul/absolventul explică și interpretează documentația tehnică, economică și managerială, pentru dezvoltarea proiectelor și proceselor specifice domeniului.	A1. Studentul/absolventul apreciază calitatea și identifică limitele conceptelor, simbolizărilor și reprezentărilor specifice domeniului. A2. Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii și metode pentru rezolvarea problemelor particulare în elaborarea documentației tehnice, economice și manageriale. A3. Studentul/absolventul aplică standardele de sănătate și siguranță în rezolvarea sarcinilor specifice ingineriei și managementului. A4. Studentul/absolventul evaluează avantajele și limitele aplicațiilor software pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului. A5. Studentul/absolventul elaborează documentația tehnică, economică și managerială asociată proiectelor specifice ingineriei și managementului. A6.Studentul/absolventul aplică tehnici și metode de programare a aplicațiilor software, creează și operează cu baze de date. A7.Studentul/absolventul modelează și simulează concepte și procese în rezolvarea de sarcini specifice, în regim asistat de calculator. A8.Studentul/absolventul elaborează asistat de calculator proiecte tehnico-economice și/sau manageriale prin utilizarea de aplicații software specifice ingineriei și managementului.	RA1. Studentul/absolventul documentează, descrie și gestionează procese specifice managementului proiectelor inginerești cu preluarea diferitelor roluri în echipă și prezentarea rezultatelor. RA2.Studentul/absolventul dezvoltă abilități de lucru și de comunicare pentru colaborarea eficientă în îndeplinirea sarcinilor specifice ingineriei și managementului. RA3.Studentul/absolventul inițiază și gestionează acțiuni pentru actualizarea cunoștințelor profesionale specifice domeniului. RA4.Studentul/absolventul evaluează și valorifică oportunități de afaceri și de dezvoltare antreprenorială. RA5.Studentul/absolventul conștientizează aspectele de responsabilitate socială și etică profesională.

Rezultatele complementare ale învățării:

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
C3.Studentul/absolventul identifică obiectul de studiu al științei managementului, pe baza unor cunoștințe avansate legate de procesele de management, funcțiile manageriale, funcțiile firmei precum și a instrumentului managerial utilizat în cadrul organizațiilor, în vederea adoptării deciziilor optime la orice nivel. C4.Studentul/absolventul acumulează cunoștințe referitoare la componentele, tipologia și rolul strategiilor și politicilor manageriale precum și la fundamentarea, elaborarea și implementarea acestora în cadrul organizațiilor în ansamblul lor sau pe subdiviziuni. C5.Studentul/absolventul acumulează cunoștințe avansate referitoare la sistemul de management al organizației și la elementele constitutive ale acestuia (subsitemele decizional, infrmațional, organizatoric, metodologic și de resurse umane). C6. Studentul/absolventul are cunoștințe și înțelegerea critică necesare privind formarea și dezvoltarea echipelor de proiect, precum și cele privind specificul proceselor de comunicare în cadrul proiectelor. C7. Studentul /absolventul cunoaște cerințele fizice ale activităților zilnice sau profesionale, precum și beneficiile activităților fizice regulate. C8. Studentul/absolventul cunoaște motoarele de căutare, regulile de bază pentru interogare, aplicațiile de editare text, imagine, video, etc. C9.Studentul/absolventul descrie și califică principalele concepte și teorii lingvistice referitoare la sistemul fonetic, lexical, sintactic, semantic și pragmatic al limbilor, distinge standardele lingvistice și terminologia specifică diferitelor contexte profesionale.	A9. Stdentul/absoolventul dezvoltă aptitudini privind elaborarea și implementarea strategiilor și politicilor organizaționale, privind proiectarea, repriectarea și perfecționarea sistemului de management al organizației și a sub componentelor acesteia. A10.Studentul/absolventul dezvoltă aptitudini pentru utilizarea corespunzătoare a conceptelor,teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură informațională, decizională și organizatorică în cadrul organizațiilor. A11. Studentul/absolventul dezvoltă aptitudini privind utilizarea sistemelor, metodelor și tehnicilor de management pentru soluționarea problemelor complexe de natură economico-managerială din cadrul organizațiilor. A12. Studentul/ absolventul dezvoltă abilități de comunicare și raportare în cadrul proiectelor și de formare a echipelor de proiect. A13. Studentul/absolventul se mobilizează pentru a face față solicitărilor fizice variate, participă constant la activități care susțin forma fizică și starea de bine. A14. Studentul/absolventul aplică principalele concepte și teorii lingvistice în producerea textelor în limbile străine urmate, aplică standardele și normele din limbile respective. A13. Stdentul/absolventul identifică și selectează informații relevante din surse digitale, redactează, editează și salvează conținut digitaladaptat scopului.	RA6. Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de aplicare a funcțiilor managementului atât la nivelul funcțiilor organizației cât și în ansamblul acesteia și asumarea responsabilităților specifice postului de manager pe diferite niveluri ierarhice în cadrul organizațiilor, în vederea inițierii, implementării și monitorizării strategiilor și politicilor organizaționale. RA7.Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a realiza lucrări de analiză și diagnoză referitoare la funcționarea organizației în ansamblu sau pe subdiviziuni. RA8. Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de analiză și sinteză manifestată prin interpretarea și integrarea cunoștințelor acumulate în domeniul managerial, în vederea adoptării deciziilor optime în cadrul organizației. RA9. Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a inița, derula și monitoriza procese investiționale complexe, pe baza utilizării unei metodologii specifice studiilor de fezabilitate și a planurilor de afaceri, folosind instrumente adecvate (deviz investițional, grafice gantt, analiza cost-beneficiu). RA10. Studentul/absolventul aplică criteriile de verificare a surselor și conținutului informațional și lucrează autonom în realizarea de materialr digitale cu respectarea eticii profesionale. RA11. Studentul/absolventul se implică activ în sarcini fizice, adaptându-se contextului și manifestă inițiativă pentru menținerea unui stil de viață sănătos. RA12. Studentul/absolventul utilizează expresiile și cuvintele adecvate în producerea textelor într-o limbă de circulație internațională, folosește autonom terminologia specfică din diferitele concepte profesionale și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată.

Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

214436 Referent de specialitate inginer mecanic
214433 Consilier inginer mecanic

sitatea Politehnica Timişoara
ıtea de Inginerie Hunedoara

ıiul fundamental **(DFI):** ŞTIINŢE INGINEREŞTI
a de stiinta **(RSI):** INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ŞI MANAGEMENT
ıiul de licenta **(DL):** INGINERIE ŞI MANAGEMENT
mul de studii - Licenţă: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

CodRSI	CodDL	Cod S	ciclul	c1c2c3	a1a2
70	230		L	320	26

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
Pentru seria de studenti 2026-2030

ANUL I (2026-2027)

SEMESTRUL 1

Analiza matematică	L320.26.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44
Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială	L320.26.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44
Fizică	L320.26.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55
Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare	L320.26.01.F4	5	V	28	0	28	0	0	DF	69
Chimie	L320.26.01.F5	4	V	28	14	14	0	0	DF	44
Bazele economiei	L320.26.01.F6	5	E	28	28	0	0	0	DF	69
Limbi străine	L320.26.01.C7	2	V	0	28	0	0	0	DC	22
Educaţie fizică	L320.26.01.C8	1	V	0	14	0	0	0	DC	11

ore didactice:	392	VPI:			358
credite:	30	evaluări:			4E,4V,0C
ore didactice:	28,0				
din care:		13,0	11,0	4,0	0,0 (c, s, l, p)

SEMESTRUL 2

Teoria probabilităţilor şi statistică matematică	L320.26.02.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44
Geometrie descriptivă	L320.26.02.F2	5	V	28	0	28	0	0	DF	69
Electrotehnică şi maşini electrice	L320.26.02.F3	5	E	42	0	28	0	0	DF	55
Mecanică	L320.26.02.F4	4	E	28	14	0	0	0	DF	58
Ştiinţa şi ingineria materialelor	L320.26.02.F5	4	V	28	14	28	0	0	DF	30
Contabilitate	L320.26.02.F6	5	E	28	28	0	0	0	DF	69
Limbi străine	L320.26.02.C7	2	V	0	28	0	0	0	DC	22
Educaţie fizică	L320.26.02.C8	1	V	0	14	0	0	0	DC	11

ore:	392	VPI:			358
credite:	30	evaluări:			4E,4V,0C
ore:	28				
din care:		13,0	9,0	6,0	0,0 (c, s, l, p)

ANUL II (2027-2028)

SEMESTRUL 3

Metode numerice	L320.26.03.F1	4	V	28	0	28	0	0	DF	44
Desen tehnic şi infografică	L320.26.03.F2	5	E	14	0	42	0	0	DF	69
Termotehnică şi echipamente termice	L320.26.03.F3	5	E	28	28	14	0	0	DF	55
Rezistenţa materialelor	L320.26.03.F4	5	E	28	28	14	0	0	DF	55
Bazele managementului	L320.26.03.F5	5	E	28	28	0	0	0	DF	69
Marketing	L320.26.03.F6	4	V	28	28	0	0	0	DF	44
Comunicare	L320.26.03.C7	1	V	0	14	0	0	0	DC	11
Educaţie fizică	L320.26.03.C8	1	V	0	14	0	0	0	DC	11

ore:	392	VPI:			358
credite:	30	evaluări:			4E,4V,0C
ore:	28				
din care:		11,0	10,0	7,0	0,0 (c, s, l, p)

SEMESTRUL 4

Fundamente de automatizări	L320.26.04.S1	3	V	14	0	14	0	0	DS	47
Managementul producţiei şi al serviciilor	L320.26.04.F2	3	V	28	28	0	0	0	DF	19
Tehnologia materialelor	L320.26.04.F3	4	E	28	14	28	0	0	DF	30
Teorie economică	L320.26.04.S4	4	E	28	28	0	0	0	DS	44
Mecanisme şi organe de maşini	L320.26.04.F5	4	E	28	0	14	14	0	DF	44
Sisteme informatice în management	L320.26.04.F6	4	E	28	0	28	14	0	DF	30
Logistica aprovizionării şi desfacerii	L320.26.04.S7	3	V	28	14	0	0	0	DS	33
Educaţie fizică	L320.26.04.C8	1	V	0	14	0	0	0	DC	11
Practică 1	L320.26.04.F9	4	C	0	0	0	0	90	DF	10

ore:	392	VPI:			268
credite:	30	evaluări:			4E,4V,1C
ore:	28				
din care:		13,0	7,0	6,0	2,0 (c, s, l, p)

vatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.ec.dr.ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT

Pentru seria de studenti 2026-2030

ANUL III (2028-2029)																				ANUL IV (2029-2030)																			
SEMESTRUL 5										**SEMESTRUL 6**										**SEMESTRUL 7**										**SEMESTRUL 8**									
Dezvoltarea durabilă a mediului										Managementul resurselor umane										Tribologie										Managementul marketingului									
L320.26.05.S1	4	V	35	14	0	0	0	DS	51	L320.26.06.F1	3	E	28	14	0	0	0	DF	33	L320.26.07.F1	4	V	28	0	28	0	0	DF	44	L320.26.08.S1	5	E	28	28	0	0	0	DS	69
Managementul mediului										Modelarea și simularea sistemelor de producție										Burse de mărfuri și valori										Managementul calității									
L320.26.05.F2	4	V	28	14	0	0	0	DF	58	L320.26.06.F2	4	E	28	21	0	0	0	DF	51	L320.26.07.S2	3	E	28	14	0	0	0	DS	33	L320.26.08.F2	5	E	35	35	0	0	0	DF	55
Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice										Legislația muncii										Analiză și diagnostic										Opțional 8 independent									
L320.26.05.F3	4	E	35	0	14	0	0	DF	51	L320.26.06.F3	3	V	28	28	0	0	0	DF	19	L320.26.07.S3	3	V	35	14	0	0	0	DS	26	L320.26.08.S3-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
Managementul proiectelor										Mașini unelte										Tehnologia fabricării și reparării utilajelor										Opțional 9 independent									
L320.26.05.F4	4	E	35	21	0	0	0	DF	44	L320.26.06.F4	4	V	28	0	14	14	0	DF	44	L320.26.07.S4	4	E	28	0	21	0	0	DS	51	L320.26.08.S4-ij	5	E	42	0	28	0	0	DS	55
Echipamente mecanice industriale										Utilajul și tehnologii de sudare										Tehnologia fabricării și reparării utilajelor										Elaborare proiect de diplomă									
L320.26.05.S5	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L320.26.06.S5	3	V	28	0	14	0	0	DS	33	L320.26.07.S5	2	P-E	0	0	0	14	0	DS	36	L320.26.08.S5	10	C	0	0	0	140	0	DS	110
Echipamente mecanice industriale										Antreprenoriat										Opțional 4 independent										Examen de diplomă*									
L320.26.05.S6	2	P-E	0	0	0	14	0	DS	36	L320.26.06.S6	3	V	28	28	0	0	0	DS	19	L320.26.07.S6-ij	4	E	21	0	14	0	0	DS	65	L320.26.08.S6	10	E						DS	
Toleranțe și control dimensional										Opțional 2 independent										Opțional 5 independent																			
L320.26.05.F7	3	E	28	14	14	0	0	DF	19	L320.26.06.S7-ij	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	L320.26.07.S7-ij	4	V	28	14	0	0	0	DS	58										
Finanțele agenților economici										Opțional 3 independent										Opțional 6 independent																			
L320.26.05.S8	3	V	28	28	0	0	0	DS	19	L320.26.06.S8-ij	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L320.26.07.S8-ij	3	E	28	0	14	14	0	DS	19										
Opțional 1 independent										Practică 2										Opțional 7 independent																			
L320.26.05.C9-ij	2	V	14	14	0	0	0	DC	22	L320.26.06.S9	4	C	0	0	0	0	100	DS		L320.26.07.S9-ij	3	V	28	0	21	0	0	DS	26										
ore:	**392**		VPI:				**358**			ore:	**392**		VPI:				**258**			ore:	**392**		VPI:				**358**			ore:	**392**		VPI:				**358**		
credite:	**30**		evaluări:				5E,4V,0C			credite:	**30**		evaluări:				4E,4V,1C			credite:	**30**		evaluări:				5E,4V,0C			credite:	**30+10****		evaluări:				5E,0V,1C		
ore:	**28**									ore:	**28**									ore:	**28**									ore:	**28**								
din care:			16,5	7,5	3,0	1,0	(c, s, l, p)			din care:			16,0	6,5	4,5	1,0	(c, s, l, p)			din care:			16,0	3,0	7,0	2,0	(c, s, l, p)			din care:			9,5	4,5	4,0	10,0	(c, s, l, p)		

ă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

ite suplimentare alocate Examenului de diplomă

vatii:

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare {E, V, C}
E-examen, V-verificare, C-colocviu

c=nr.ore curs
s=nr.ore seminar
l=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect

Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina
CF ∈ {DF, DS, DC}
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specializare
DC - disciplina complementara

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale

Exemplu

Analiza matematică									
Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.ec.dr.ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

sitatea Politehnica Timişoara
ıtea de Inginerie Hunedoara

ıiul fundamental **(DFI):** STIINŢE INGINERESTI
a de stiinta **(RSI):** INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ SI MANAGEMENT
ıiul de licenta **(DL):** INGINERIE ŞI MANAGEMENT
mul de studii - Licenţă: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2026-2030

ANUL I (2026-2027)		ANUL II (2027-2028)	
SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2	SEMESTRUL 3	SEMESTRUL 4

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opţionale** se activează un număr de discipline în funcţie de opţiunile studenţilor, de numărul studenţilor şi de acoperirea financiară.

vatii: (*) - *discipline opţionale activate în anul univ. 2020-2021*

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.ec.dr.ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

sitatea Politehnica Timişoara
ıtea de Inginerie Hunedoara

iul fundamental **(DFI):** ȘTIINȚE INGINEREȘTI
a de stiinta **(RSI):** INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT
iul de licenta **(DL):** INGINERIE ȘI MANAGEMENT
mul de studii - Licență: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

DISCIPLINE OPTIONALE

Pentru seria de studenti 2026-2030

ANUL III (2028-2029)

SEMESTRUL 5

Opțional 1 independent Cultură și civilizație	L320.26.05.C9-01	2	V	14	14	0	0	0	DC	22
Opțional 1 independent Etică și integritate academică	L320.26.05.C9-02	2	V	14	14	0	0	0	DC	22

SEMESTRUL 6

Opțional 2 independent Modelarea parametrizată a produselor	L320.26.06.S7-01	3	E	28	0	21	0	0	DS	26
Opțional 2 independent Modelare și simulare	L320.26.06.S7-02	3	E	28	0	21	0	0	DS	26
Opțional 3 indpendent Plasturgie	L320.26.06.S8-03	3	E	28	0	14	0	0	DS	33
Opțional 3 independent Prelucrarea maselor plastice	L320.26.06.S8-04	3	E	28	0	14	0	0	DS	33

ANUL IV (2029-2030)

SEMESTRUL 7

Opțional 4 independent Proiectarea asistată de calculator a sistemelor mecanice	L320.26.07.S6-01	4	E	21	0	14	0	0	DS	65
Opțional 4 independent Proiectarea asistată de calculator	L320.26.07.S6-02	4	E	21	0	14	0	0	DS	65
Opțional 5 independent Drept financiar	L320.26.07.S7-03	4	D	28	14	0	0	0	DS	58
Opțional 5 independent Drept comercial	L320.26.07.S7-04	4	D	28	14	0	0	0	DS	58
Opțional 6 independent Utilajul și tehnologia tratamentelor termice	L320.26.07.S8-05	3	E	28	0	14	14	0	DS	19
Opțional 6 independent Tratamente termice	L320.26.07.S8-06	3	E	28	0	14	14	0	DS	19
Opțional 7 independent Dispozitive	L320.26.07.S9-07	3	D	28	0	21	0	0	DS	26
Opțional 7 independent Mașini unelte și prelucrări neconvenționale	L320.26.07.S9-08	3	D	28	0	21	0	0	DS	26

SEMESTRUL 8

Opțional 8 independent Acționări și automatizări	L320.26.08.S3-01	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
Opțional 8 independent Teoria reglării automate	L320.26.08.S3-02	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
Opțional 9 independent Mentenanță	L320.26.08.S4-03	5	E	42	0	28	0	0	DS	55
Opțional 9 independent Fiabilitate și mentenanță	L320.26.08.S4-04	5	E	42	0	28	0	0	DS	55

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opţionale** se activează un număr de discipline în funcţie de opţiunile studenţilor, de numărul studenţilor şi de acoperirea financiară.

vatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.ec.dr.ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

sitatea Politehnica Timişoara
ıtea de Inginerie Hunedoara

iul fundamental **(DFI):** STIINTE INGINERESTI
a de stiinta **(RSI):** INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ŞI MANAGEMENT
iul de licenta **(DL):** INGINERIE SI MANAGEMENT
mul de studii - Licenţă: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2026-2030

ANUL III (2028-2029)		ANUL IV (2029-2030)	
SEMESTRUL 5	SEMESTRUL 6	SEMESTRUL 7	SEMESTRUL 8

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opţionale** se activează un număr de discipline în funcţie de opţiunile studenţilor, de numărul studenţilor şi de acoperirea financiară.

*vatii: **(*) -** discipline opţionale activate în anul univ. 2020-2021*

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.ec.dr.ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

sitatea Politehnica Timişoara
tea de Inginerie Hunedoara

iul fundamental **(DFI):** STIINTE INGINERESTI
a de stiinta **(RSI):** INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ŞI MANAGEMENT
iul de licenta **(DL):** INGINERIE ŞI MANAGEMENT
mul de studii - Licenţă: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2026-2030

ANUL I (2026-2027)

SEMESTRUL 1

Psihologia educaţiei									
L320.26.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69
ore: 56	VPI:						69		
credite: 5	evaluări:						1E,0V,0C		
ore: 4									
din care:	2,0	2,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)				

SEMESTRUL 2

Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria şi metodologia curriculum-ului									
L320.26.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69
Voluntariat 1									
L320.26.02.F11-02	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22
ore: 84	VPI:						91		
credite: 7	evaluări:						1E,0V,1C		
ore: 6									
din care:	2,0	2,0	0,0	2,0	(c, s, l, p)				

ANUL II (2027-2028)

SEMESTRUL 3

Pedagogie 2. Teoria şi metodologia instruirii. Teoria şi metodologia evaluării									
L320.26.03.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69
Limbă străină 3									
L320.26.03.F11-02	2	V	0	28	0	0	0	DCF	22
ore: 84	VPI:						91		
credite: 7	evaluări:						1E,1V,0C		
ore: 6									
din care:	2,0	4,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)				

SEMESTRUL 4

Didactica specializării									
L320.26.04.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DCF	69
Limbă străină 4									
L320.26.04.C11-02	2	V	0	28	0	0	0	DC	22
Responsabilitate socială şi activism civic									
L320.26.04.F11-03	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8
Voluntariat 2									
L320.26.04.F11-04	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22
ore: 154	VPI:						121		
credite: 11	evaluări:						2E,1V,1C		
ore: 11									
din care:	4,0	5,0	0,0	2,0	(c, s, l, p)				

vatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2026-2030

ANUL III (2028-2029)

SEMESTRUL 5

Instruire asistată de calculator									
L320.26.05.F11-01	2	C	14	14	0	0	0	DCF	22
Practică pedagogică în învăţământul preuniversitar obligatoriu 1									
L320.26.05.F11-02	3	C	0	42	0	0	0	DCF	33
Tehnici de comunicare şi informare									
L320.26.05.F11-03	4	V	14	28	0	0	0	DCF	58
ore: 112	VPI:						113		
credite: 9	evaluări:						0E,1V,2C		
ore: 8									
din care:	2,0	6,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)				

SEMESTRUL 6

Managementul clasei de elevi									
L320.26.06.F11-01	3	E	14	14	0	0	0	DCF	47
Practică pedagogică în învăţământul preuniversitar obligatoriu 2									
L320.26.06.F11-02	2	C	0	36	0	0	0	DCF	14
Examen de absolvire NIVEL I									
L320.26.06.F11-03	5	E	0	0	0	0	0	DCF	125
Voluntariat 3									
L320.26.06.F11-04	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22
Curs transversal									
L320.26.06.F11-05	4	V	28	28	0	0	0	DCF	44
ore: 148	VPI:						252		
credite: 16	evaluări:						2E,1V,2C		
ore: 11									
din care:	3,0	5,6	0,0	2,0	(c, s, l, p)				

ANUL IV (2029-2030)

SEMESTRUL 7

Legislaţie în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă (modul I)									
L320.26.07.F11-01	3	E	28	14	0	0	0	DCF	33
Legislaţie în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă (modul II)									
L320.26.07.F11-02	2	E	28	14	0	0	0	DCF	8
Antreprenoriat aplicativ 1									
L320.26.07.F11-03	3	D	14	28	0	0	0	DCF	33
Curs transversal									
L320.26.07.F11-04	4	V	28	28	0	0	0	DCF	44
ore: 182	VPI:						118		
credite: 12	evaluări:						2E,1V,0C		
ore: 13									
din care:	7,0	6,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)				

SEMESTRUL 8

Voluntariat 4									
L320.26.08.F11-01	2	C	0	0	0	28	0	DCF	22
Antreprenoriat aplicativ 2									
L320.26.08.F11-02	3	D	14	28	0	0	0	DCF	33
ore: 70	VPI:						55		
credite: 5	evaluări:						0E,0V,1C		
ore: 5									
din care:	1,0	2,0	0,0	2,0	(c, s, l, p)				

vatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.ec.dr.ing. Gelu Ovidiu TIRIAN

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de Inginerie Hunedoara

Domeniul fundamental **(DFI):** ŞTIINŢE INGINEREŞTI
Ramura de stiinta **(RSI):** INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ŞI MANAGEMENT
Domeniul de licenta **(DL):** INGINERIE ŞI MANAGEMENT
Programul de studii-Licenţă: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

I. Credite

Numărul de credite alocate conform legislației	**240**	240 (exclusiv creditele pentru promovarea examenului de diplomă)
Credite pentru disciplinele obligatorii:	**218**	
Credite pentru disciplinele opționale:	**32**	
Credite la practică (în cadrul disciplinelor obligatorii):	**8**	
Credite pentru elaborarea proiectului de diplomă:	**10**	
Credite pentru promovarea examenului de diplomă:	**10**	
Credite pentru disciplinele de Educație Fizică:	**4**	

Distribuția numărului de credite pe semestre:
(exclusiv creditele pentru promovarea examenului de diplomă)

Anul			
	sem. I	sem. II	Total
Anul I	30	30	60
Anul II	30	30	60
Anul III	30	30	60
Anul IV	30	30	60

Au toate disciplinele 25 ore/credit?

Anul		
	sem. I	sem. II
Anul I	DA	DA
Anul II	DA	DA
Anul III	DA	DA
Anul IV	DA	DA

Numar ore/credit

Anul		
	sem. I	sem. II
Anul I	25,00	25,00
Anul II	25,00	25,00
Anul III	25,00	25,00
Anul IV	25,00	25,00

II. Structura Anului Universitar (în nr. săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni					
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe iarnă	Vară	Restanță vară	Restanță Toamnă	Practică*
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	2
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	2
Anul III	14	14	3	1	3	1	2	2
Anul IV	14	7	3	1	2	1		

* Practica se elaborează pe baza unor programe elaborate în departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în cadrul facultății sau în unități economice de profil, pe baza unor convenții de practică. În semestrul VIII cele două săptămâni de practică sunt distribuite în timpul întregului semestru.

III. Examinare

		procent:
Nr. total discipline obligatorii + opționale:	**66**	100%
Nr. discipline finalizate cu Examen:	**35**	53,03%
Nr. discipline finalizate cu Verificare:	**28**	42,42%
Nr. discipline finalizate cu Colocviu:	**3**	4,55%

IV. Ponderile disciplinelor

Numar total de ore didactice şi de studiu individual aferent activităţilor didactice obligatorii şi opţionale: **6050** min 6000 max 7200

Număr total de ore didactice obligatorii + opționale:	**3136** ore	100,00%	(exclusiv orele de practica)
Discipline obligatorii:	**2709** ore	*86,38%*	
Discipline opționale:	**427** ore	*13,62%*	*proportia minima de ore alocate conform tabelului de mai jos

Raport ore curs / ore aplicații **0,931** <1 (exclusiv orele de practica)

Nr. Crt	Domeniile de studii universitare	*Proportia minima de ore alocate DOP
1	Ramurile de știință: medicină veterinară, medicină, medicină dentară și farmacie	5%
2	Domeniile fundamentale: matematică și științe ale naturii, științe inginerești Ramurile de știință: științe juridice, științe economice, biologie și biochimie, stiinte militare, informatii si ordine publică	10%
3	Ramurile de știință: arhitectură și urbanism, arte, știința sportului şi educației fizice	15%
4	Ramurile de știință: științe administrative, științe ale comunicării, sociologie, științe politice, psihologie și științe comportamentale, filologie, filosofie, istorie, teologie, studii culturale	20%

V. Distribuția orelor la disciplinele obligatorii pe săptămână

Anul	ore / săptămână	
	sem. I	sem. II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	28

26-28 ore/săptămână sau conform standardelor ARACIS
26-28 ore/săptămână sau conform standardelor ARACIS
26-28 ore/săptămână sau conform standardelor ARACIS
26-28 ore/săptămână sau conform standardelor ARACIS

Număr total ore practică **190** ore conform standardelor ARACIS pentru fiecare domeniu

VI. Examenul de finalizare a studiilor

1. Comunicarea temei proiectului de diplomă - semestrul VII
2. Elaborarea proiectului de diplomă - semestrul VIII
3. Susținerea proiectului de diplomă: sesiuni iunie, septembrie, februarie

Rezultatele învățării ale programului de licență Inginerie Economică în Domeniul Mecanic, (IEDM), domeniul de licență Inginerie și Management

Analiza competențelor profesionale asociate ocupațiilor vizate de programul de studii universitare de licență **Inginerie economică în domeniul mecanic (IEDM)**, precum și a rezultatelor învățării formulate la nivelul programului și al disciplinelor evidențiază corelarea dintre cerințele profesionale ale ocupațiilor, profilul de competențe al absolventului și pregătirea asigurată prin planul de învățământ.
Rezultatele învățării sunt formulate în concordanță cu descriptorii nivelului 6 din Cadrul Național al Calificărilor și din Cadrul European al Calificărilor**,** fiind structurate pe cele trei dimensiuni: cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie.
Pentru asigurarea trasabilității rezultatelor învățării și a coerenței dintre competențele profesionale asociate ocupațiilor vizate, planul de învățământ și fișele disciplinelor, rezultatele învățării sunt codificate unitar și corelate cu competențele profesionale relevante, conform matricei prezentate în continuare.

Rezultatele învățării ale programului IEDM

1. Cunoștințe

C1.Studentul/absolventul identifică, descrie, sumarizează și demonstrează concepte și principii de inginerie economică și managerială, caracteristici ale pachetelor software pentru asistarea activităților din domeniu.
C2. Studentul/absolventul explică și interpretează documentația tehnică, economică și managerială, pentru dezvoltarea proiectelor și proceselor specifice domeniului.
C3.Studentul/absolventul identifică obiectul de studiu al științei managementului, pe baza unor cunoștințe avansate legate de procesele de management, funcțiile manageriale, funcțiile firmei precum și a instrumentului managerial utilizat în cadrul organizațiilor, în vederea adoptării deciziilor optime la orice nivel.
C4.Studentul/absolventul acumulează cunoștințe referitoare la componentele, tipologia și rolul strategiilor și politicilor manageriale precum și la fundamentarea, elaborarea și implementarea acestora în cadrul organizațiilor în ansamblul lor sau pe subdiviziuni.
C5.Studentul/absolventul acumulează cunoștințe avansate referitoare la sistemul de management al organizației și la elementele constitutive ale acestuia (subsitemele decizional, informațional, organizatoric, metodologic și de resurse umane).
C6.Studentul/absolventul are cunoștințe și înțelegerea critică necesare privind formarea și dezvoltarea echipelor de proiect, precum și cele privind specificul proceselor de comunicare în cadrul proiectelor.
C7. Studentul /absolventul cunoaște cerințele fizice ale activităților zilnice sau profesionale, precum și beneficiile activităților fizice regulate.
C8. Studentul/absolventul cunoaște motoarele de căutare, regulile de bază pentru interogare, aplicațiile de editare text, imagine, video, etc.
C9.Studentul/absolventul descrie și califică principalele concepte și teorii lingvistice referitoare la sistemul fonetic, lexical, sintactic, semantic și pragmatic al limbilor, distinge standardele lingvistice și terminologia specifică diferitelor contexte profesionale.

2.Abilități

A1. Studentul/absolventul apreciază calitatea și identifică limitele conceptelor, simbolizărilor și reprezentărilor specifice domeniului.
A2. Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii și metode pentru rezolvarea problemelor particulare în elaborarea documentației tehnice, economice și manageriale.
A3. Studentul/absolventul aplică standardele de sănătate și siguranță în rezolvarea sarcinilor specifice ingineriei și managementului.

A4. Studentul/absolventul evaluează avantajele și limitele aplicațiilor software pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului.
A5.Studentul/absolventul elaborează documentația tehnică, economică și managerială asociată proiectelor specifice ingineriei și managementului.
A6.Studentul/absolventul aplică tehnici și metode de programare a aplicațiilor software, creează și operează cu baze de date.
A7.Studentul/absolventul modelează și simulează concepte și procese în rezolvarea de sarcini specifice, în regim asistat de calculator.
A8.Studentul/absolventul elaborează asistat de calculator proiecte tehnico-economice și/sau manageriale prin utilizarea de aplicații software specifice ingineriei și managementului.
A9. Studentul/absolventul dezvoltă aptitudini privind elaborarea și implementarea strategiilor și politicilor organizaționale, privind proiectarea, reproiectarea și perfecționarea sistemului de management al organizației și a sub componentelor acesteia.
A10.Studentul/absolventul dezvoltă aptitudini pentru utilizarea corespunzătoare a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură informațională, decizională și organizatorică în cadrul organizațiilor.
A11.Studentul/absolventul dezvoltă aptitudini privind utilizarea sistemelor, metodelor și tehnicilor de management pentru soluționarea problemelor complexe de natură economico-managerială din cadrul organizațiilor.
A12. Studentul/ absolventul dezvoltă abilități de comunicare și raportare în cadrul proiectelor și de formare a echipelor de proiect.
A13. Studentul/absolventul se mobilizează pentru a face față solicitărilor fizice variate, participă constant la activități care susțin forma fizică și starea de bine.
A14.Studentul/absolventul aplică principalele concepte și teorii lingvistice în producerea textelor în limbile străine urmate, aplică standardele și normele din limbile respective.
A15 Studentul/absolventul identifică și selectează informații relevante din surse digitale, redactează, editează și salvează conținut digital adaptat scopului.

3.Responsabilitate și autonomie

RA1.Studentul/absolventul documentează, descrie și gestionează procese specifice managementului proiectelor inginerești cu preluarea diferitelor roluri în echipă și prezentarea rezultatelor.
RA2.Studentul/absolventul dezvoltă abilități de lucru și de comunicare pentru colaborarea eficientă în îndeplinirea sarcinilor specifice ingineriei și managementului.
RA3.Studentul/absolventul inițiază și gestionează acțiuni pentru actualizarea cunoștințelor profesionale specifice domeniului.
RA4.Studentul/absolventul evaluează și valorifică oportunități de afaceri și de dezvoltare antreprenorială.
RA5.Studentul/absolventul conștientizează aspectele de responsabilitate socială și etică profesională.
RA6. Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de aplicare a funcțiilor managementului atât la nivelul funcțiilor organizației cât și în ansamblul acesteia și asumarea responsabilităților specifice postului de manager pe diferite niveluri ierarhice în cadrul organizațiilor, în vederea inițierii, implementării și monitorizării strategiilor și politicilor organizaționale.
RA7.Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a realiza lucrări de analiză și diagnoză referitoare la funcționarea organizației în ansamblu sau pe subdiviziuni.
RA8.Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de analiză și sinteză manifestată prin interpretarea și integrarea cunoștințelor acumulate în domeniul managerial, în vederea adoptării deciziilor optime în cadrul organizației.
RA9.Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a iniția, derula și monitoriza procese investiționale complexe, pe baza utilizării unei metodologii specifice studiilor de fezabilitate și a planurilor de afaceri, folosind instrumente adecvate (deviz investițional, grafice Gant, analiza cost-beneficiu).
RA10. Studentul/absolventul aplică criteriile de verificare a surselor și conținutului informațional și lucrează autonom în realizarea de materiale digitale cu respectarea eticii profesionale.
RA11. Studentul/absolventul se implică activ în sarcini fizice, adaptându-se contextului și manifestă inițiativă pentru menținerea unui stil de viață sănătos.
RA12. Studentul/absolventul utilizează expresiile și cuvintele adecvate în producerea textelor într-o limbă de circulație internațională, folosește autonom terminologia specifică din diferitele concepte profesionale și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată.

Matrice de corelare competențe-rezultate ale învățării

Nr. crt.	Competențe COR	Cunoștințe									Abilități														Responsabilitate și autonomie											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Analizează cerințe tehnice și interpretează documentația mecanică	X	X	·	·	·	·	·	·	·	X	X	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
2.	Elaborează și evaluează soluții de proiectare pentru componente și sisteme mecanice	X	X	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	X	·	·	X	X	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
3.	Utilizează instrumente digitale de proiectare, modelare și simulare	X	X	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	X	·	X	X	X	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·
4.	Stabilește fezabilitatea tehnico-economică a proceselor și proiectelor industriale	X	X	X	X	·	·	·	·	·	·	X	·	·	X	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·
5.	Planifică procese tehnologice, operații și resurse de fabricație	X	X	X	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	X	·	·	X	·	·	X	·	·	·	·	X	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·
6.	Estimează timpii și costurile activităților industriale	X	X	X	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	X	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·

7.	Analizează, monitorizează și îmbunătățește procesele de producție	X	X	X	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	X	X	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	X	X	X	·	·	·	·
8.	Analizează exploatarea și funcționarea produselor și echipamentelor mecanice	X	X	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·
9.	Identifică defecțiuni și fundamentează măsuri de întreținere și reparare	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	X	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·
10.	Evaluează calitatea și conformitatea produselor și proceselor mecanice	·	X	·	·	X	·	·	·	·	X	·	X	·	X	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	X	·	·	·	·	·	·
11.	Aplică cerințe de securitate, sănătate și protecție a mediului în activitățile industriale	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·	·
12.	Organizează și gestionează proiecte inginerești și echipe de lucru	·	·	X	X	X	X	·	·	·	·	·	·	·	X	·	·	X	X	X	X	X	·	·	·	X	X	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	·
13.	Evaluează eficiența economică, bugetele și resursele unei organizații industriale	·	·	X	X	X	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	X	X	X	·	·	·	·	·	·	·	·	X	·	X	·	X	X	·	·	·

14.	Elaborează rapoarte tehnico-economice și comunică rezultate profesionale	·	X	·	·	·	X	·	X	X	·	·	·	·	X	·	·	·	·	·	·	X	·	X	X	X	X	·	·	·	·	·	·	·	X	·	X

Matricea de corelare prezentată evidențiază corespondența dintre competențele profesionale asociate ocupațiilor vizate de programul de studii universitare de licență Inginerie economică în domeniul mecanic (IEDM) și rezultatele învățării, precum și contribuția progresivă a disciplinelor la formarea profilului profesional al absolventului.

Prin structura curriculară și corelarea rezultatelor învățării în fișele discip;inelor, programul de studii urmărește dezvoltarea progresivă și evaluabilă a competențelor tehnice, economice și manageriale necesare desfășurării activităților profesionale din domeniul ingineriei mecanice și managementului industrial, în concordanță cu cerințele pieței muncii și cu standardele de asigurare a calității aplicabile în învățământul superior.

Responsabil program

Prof.univ.habil.dr.ing. Pinca-Bretotean Camelia

Decan

Conf.dr.ing.ec. Tirian Gelu- Ovidiu