

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru seria de studenți 2025-2029

Programul de studii - Licență:

Ingineria transporturilor și a traficului (I.T.T.)

Domeniul fundamental (DFI):

Științe ingineresti

Ramura de stiinta (RSI):

Ingineria transporturilor

Domeniul de licenta (DL):

Ingineria transporturilor

Durata studiilor / Numărul de credite:

4 ani / 240 credite

Forma de învățământ:

IF - Invatamant cu frecventa

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dragoș Uțu

Misiunea programului de studii:

- Misiunea în plan didactic: de a forma ingineri cu competențe cognitive și funcțional-operative în specializarea aferentă domeniului Ingineria transporturilor; de formare inițială și permanentă la nivel universitar și postuniversitar în domeniul ingineresc, interdisciplinare și complementare;
- Misiunea în planul cercetării: punerea bazelor capacităților de cercetare științifică și dezvoltare –inovare în domeniul ingineriei transporturilor, cu atenție specială pentru transporturile rutiere și feroviare, respectiv cele conexe acolo unde sistemul, prin natura lucrurilor, funcționează ca un sistem multimodal (cum este cazul sistemelor de transport urbane în orașele mari și foarte mari, sau al implementării sistemelor inteligente în transporturi – ITS).

Obiectivele programului de studii:

- * Formarea profesională competitivă de specialiști;
- * Cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, proiectare, consultanță, asistență tehnică, expertiză, producție, și altele în contextul mondial al Ariei Europene a Cercetării.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

- * efectuează cercetare științifică;
- * asigură depanare;
- * elaborează studiul de fezabilitate;
- * execută calcule matematice analitice;
- * utilizează documentație tehnică;
- * pregătește rapoarte științifice;
- * asigură conformitatea cu legislația în materie de securitate;
- * recomandă măsuri de îmbunătățire a siguranței;
- * construcția automobilelor;
- * efectuează cercetare de piață;
- * operează aparate de cercetare științifică și de laborator;
- * realizează analize de date;
- * se menține la curent cu tendințele în materie de vehicule;
- * evaluează amprenta ecologică a vehiculului;
- * compară vehicule alternative.

Competențe transversale:

- * adoptă modalități de reducere a poluării;
- * aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti;
- * soluționează probleme.

Rezultatele învățării specifice programului de studii:

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
<p>C1. Studentul/absolventul identifică și descrie concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică.</p> <p>C2. Studentul/absolventul explică și interpretează rezultate teoretice și experimentale din matematică, fizică, chimie, economie, desen tehnic și informatică.</p> <p>C3. Studentul/absolventul identifică și explică conceptele, teoriile și metodele de bază ale domeniului ingineriei transporturilor și ale specializării.</p> <p>C4. Studentul/absolventul argumentează cu cunoștințele de bază explicarea unor tipuri de concepte, situații și procese asociate domeniului ingineriei transporturilor.</p> <p>C5. Studentul/absolventul argumentează cu cunoștințe avansate înțelegerea critică a teoriilor și principiilor asociate specializării ingineriei transporturilor și a traficului.</p>	<p>A1. Studentul/absolventul operează cu concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică.</p> <p>A2. Studentul/absolventul rezolvă probleme de matematică, fizică și chimie cu aplicabilitate în inginerie și validează soluția obținută.</p> <p>A3. Studentul/absolventul efectuează calcule ingineresti și economice de complexitate medie și le asociază cu reprezentări grafice letrice sau specifice proiectării asistate de calculator.</p> <p>A4. Studentul/absolventul descrie fenomene și procese fizico-chimice și economice.</p> <p>A5. Studentul/absolventul aplică criteriile și metode de evaluare pentru identificarea, modelarea, experimentarea, analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a fenomenelor și proceselor specifice domeniului fundamental folosind inclusiv tehnologii digitale.</p> <p>A6. Studentul/absolventul achiziționează și prelucrează date, interpretează rezultate teoretice și experimentale.</p> <p>A7. Studentul/absolventul concepe soluții, respectând standarde relevante, pentru probleme de inginerie de complexitate medie care îndeplinesc nevoile specificate, respectând cerințe de sănătate publică, siguranță, bunăstare, mediu, sustenabilitate și factori economici, precum și alte constrângeri specifice.</p> <p>A8. Studentul/absolventul elaborează desene tehnice de execuție și de ansamblu în format electric sau proiectate asistat de calculator.</p> <p>A9. Studentul/absolventul aplică tehnici moderne de management de proiect, tehnici economice și de luare a deciziilor inclusiv într-un cadru multidisciplinar.</p> <p>A10. Studentul/absolventul utilizează principii și metode de bază din domeniu și le aplică în procese specifice specializării.</p> <p>A11. Studentul/absolventul aplică principii și metode de bază și rezolvă probleme asociate reprezentărilor grafice, bazelor de date, modelării și simulării sistemelor și proceselor din domeniul transporturilor.</p> <p>A12. Studentul/absolventul selectează și aplică concepte, principii și metode de bază din domeniu pentru calcule mecanice și de rezistență specifice ingineriei transporturilor.</p> <p>A13. Studentul/absolventul demonstrează cunoașterea și utilizarea metodelor avansate de analiză în construcția și exploatarea mijloacelor de transport.</p> <p>A14. Studentul/absolventul selectează și aplică criteriile, principii</p>	<p>RA1. Studentul/absolventul aplică valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer.</p> <p>RA2. Studentul/absolventul practică raționamentul logic, evaluarea și autoevaluare în luarea deciziilor.</p> <p>RA3. Studentul/absolventul comunică eficient despre activitățile de inginerie cu o gamă largă de public.</p> <p>RA4. Studentul/absolventul este angajat în învățarea pe tot parcursul vieții pentru dobândirea și implementarea cunoștințelor, după cum este necesar, folosind strategii de învățare adecvate.</p> <p>RA5. Studentul/absolventul promovează dialogul, cooperarea, respectul față de ceilalți și interculturalitatea.</p> <p>RA6. Studentul/absolventul lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia.</p> <p>RA7. Studentul/absolventul selectează și analizează sursele bibliografice specifice domeniului.</p> <p>RA8. Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare pe problematici specifice domeniului.</p> <p>RA9. Studentul/absolventul selectează și analizează sursele bibliografice specifice specializării.</p> <p>RA10. Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare pe problematici specifice specializării.</p>

și metode de evaluare pentru identificarea, modelarea, simularea și experimentarea fenomenelor și proceselor din domeniul ingineriei transporturilor.

A15. Studentul/absolventul analizează și interpretează rezultatele obținute.

A16. Studentul/absolventul rezolvă problemele de planificare a transporturilor și de fluidizare a traficului.

A17. Studentul/absolventul elaborează proiecte profesionale prin selectarea, combinarea, și utilizarea de concepte, principii, metodologii și tehnologii din domeniu.

A18. Studentul/absolventul examinează și interpretează metodele avansate de analiză a unor procese din domeniul

Rezultatele complementare ale învățării:

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
CC1. Studentul/absolventul dezvoltă abilități de comunicare în mediul profesional.	AC1. Studentul/absolventul comunică eficient, oral și în scris, din punct de vedere profesional.	RAC1. Studentul/absolventul promovează comunicarea, cooperarea și respectul față de cei din jur.
CC2. Studentul/absolventul descrie și clasifică principalele concepte și teorii lingvistice referitoare la sistemul fonetic, lexical, sintactic, semantic și pragmatic al limbilor	AC2. Studentul/absolventul comunică eficient cel puțin într-o limbă de circulație internațională.	RAC2. Studentul/absolventul utilizează expresiile și cuvintele adecvate în producerea textelor în limbile
CC3. Studentul/absolventul dezvoltă aptitudini necesare integrării muncii în echipă.	AC3. Studentul/absolventul aplică principalele concepte și teorii lingvistice în producerea textelor în limbile străine urmate	RAC3. Studentul/absolventul manifestă inițiativă pentru menținerea unui stil de viață sănătos
CC4. Studentul/absolventul cunoaște beneficiile activității fizice regulate	AC4. Studentul/absolventul formează deprinderi de comunicare, disciplină, corectitudine, punctualitate. AC5. Studentul/absolventul participă constant la activități care susțin forma fizică și starea de bine	

Finalități:

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

- 214493 - Inginer sisteme de transport operațional
- 214441 - Specialist reglementari/cărți de identitate vehicule/verificări tehnice înmatriculare/inspecții tehnice/ omologări oficiale
- 214442 - Specialist prestații vehicule
- 214449 - Inginer de cercetare in sisteme de propulsie
- 214473 - Inginer de cercetare in autovehicule rutiere

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclu1	c1c2c3	a1a2
20	40	240	10	L	411	25

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL I (2025-2026)												ANUL II (2026-2027)											
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4											
1	Analiza matematică				Matematici speciale				Electrotehnică și mașini electrice				Toleranțe și control dimensional											
	L411.25.01.F1	4	E	28 28 0 0 0 0 DF 44	L411.25.02.F1	4	V	28 28 0 0 0 0 DF 44	L411.25.03.F1	3	V	28 0 14 0 0 0 DF 33	L411.25.04.F1	3	V	28 0 14 0 0 0 DF 33								
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială				Programarea calculatoarelor și limbaje de programare				Tehnologia materialelor II				Materiale plastice și tehnologii de fabricație											
	L411.25.01.F2	4	E	28 28 0 0 0 0 DF 44	L411.25.02.F2	5	V	28 0 28 0 0 0 DF 69	L411.25.03.F2	4	V	28 0 14 0 0 0 DF 58	L411.25.04.F2	4	V	28 0 28 0 0 0 DF 44								
3	Fizică				Știința și ingineria materialelor II				Rezistența materialelor I				Rezistența materialelor II											
	L411.25.01.F3	4	V	28 14 14 0 0 0 DF 44	L411.25.02.F3	4	E	28 0 14 0 0 0 DF 58	L411.25.03.F3	5	E	28 28 14 0 0 0 DF 55	L411.25.04.F3	4	E	28 28 14 0 0 0 DF 30								
4	Știința și ingineria materialelor I				Mecanică I				Mecanică II				Vibrații mecanice											
	L411.25.01.F4	6	E	28 0 28 0 0 0 DF 94	L411.25.02.F4	4	E	28 28 0 0 0 0 DF 44	L411.25.03.F4	4	E	28 14 14 0 0 0 DF 44	L411.25.04.F4	4	E	28 14 14 0 0 0 DF 44								
5	Geometrie descriptivă				Tehnologia materialelor I				Termotehnică I				Termotehnică II											
	L411.25.01.F5	6	E	42 0 42 0 0 0 DF 66	L411.25.02.F5	4	E	28 0 28 0 0 0 DF 44	L411.25.03.F5	4	E	28 14 14 0 0 0 DF 44	L411.25.04.F5	3	E	28 0 14 0 0 0 DF 33								
6	Chimie				Desen tehnic și infografică				Metode numerice				Mecanica fluidelor											
	L411.25.01.F6	3	V	28 0 14 0 0 0 DF 33	L411.25.02.F6	6	E	42 0 42 0 0 0 DF 66	L411.25.03.F6	5	V	28 0 28 0 0 0 DF 69	L411.25.04.F6	4	E	28 14 14 0 0 0 DF 44								
7	Limbi moderne 1 (opțiuni: L. Engleză, L. Germană, L. Franceză)				Limbi moderne 2 (opțiuni: L. Engleză, L. Germană, L. Franceză)				Mecanisme I				Mecanisme II											
	L411.25.01.C7	2	V	0 28 0 0 0 0 DC 22	L411.25.02.C7	2	V	0 28 0 0 0 0 DC 22	L411.25.03.F7	4	V	28 0 14 14 0 0 DF 44	L411.25.04.F7	3	V	28 0 14 14 0 0 DF 19								
8	Educație fizică și sport 1				Educație fizică și sport 2				Educație fizică și sport 3				Educație fizică și sport 4											
	L411.25.01.C8	1	C	0 14 0 0 0 0 DC 11	L411.25.02.C8	1	C	0 14 0 0 0 0 DC 11	L411.25.03.C8	1	C	0 14 0 0 0 0 DC 11	L411.25.04.C8	1	C	0 14 0 0 0 0 DC 11								
9													Practica 1 de domeniu											
													L411.25.04.F9	4	C	0 0 0 0 0 0 90 DF 10								
10																								
11	disciplină facultativă				disciplină facultativă				disciplină facultativă				disciplină facultativă											
	L411.25.01.11-ij				L411.25.02.11-ij				L411.25.03.11-ij				L411.25.04.11-ij											
total/sem.	ore didactice:	392		VPI:	358		ore:	392		VPI:	358		ore:	392		VPI:	268							
	credite:	30		evaluări:	4E,3V,1C		credite:	30		evaluări:	4E,3V,1C		credite:	30		evaluări:	4E,3V,2C							
total/săpt.	ore didactice:	28,0					ore:	28					ore:	28										
	din care:			13,0	8,0	7,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:			13,0	7,0	8,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:							

Observatii:

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dragoș Uțu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL III (2027-2028)												ANUL IV (2028-2029)																	
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8											
1	Sisteme de transport						Analize economice în transporturi						Mașini și instalații pentru manipularea mărfurilor						Optional 6. Comunicare (*)/etică și integritate academică											
	L411.25.05.F1	4	E	28	0	28	L411.25.06.S1	3	V	28	0	14	L411.25.07.S1	4	E	28	0	14	L411.25.08.C1-ij	2	V	14	14	0						
2	Motoare cu ardere internă						Optional 1. Trafic rutier (*)/Trafic în rețele cu acces reglementat						Management și marketing în transporturi						Instalații de control și comanda circulației											
	L411.25.05.F2	4	V	28	0	14	L411.25.06.S2-ij	3	V	28	0	28	L411.25.07.F2	4	V	28	28	0	L411.25.08.S2	5	E	42	0	28						
3	Transport multimodal						Informatică și cibernetică în transporturi						Elemente de dinamica vehiculelor feroviare						Instalații de control și comanda circulației (proiect)											
	L411.25.05.S3	4	V	28	0	28	L411.25.06.S3	4	E	28	0	28	L411.25.07.S3	4	E	28	0	28	L411.25.08.S3	2	V	0	0	28						
4	Infrastructură în transporturi						Mijloace de transport 2						Statistică aplicată în transporturi						Logistica transporturilor											
	L411.25.05.S4	5	E	28	0	28	L411.25.06.S4	4	E	28	0	28	L411.25.07.S4	2	V	14	0	14	L411.25.08.S4	3	E	14	0	14						
5	Mijloace de transport 1						Elemente de dinamica autovehiculelor						Exploatarea rațională a vehiculelor de transport						Ecologia transporturilor											
	L411.25.05.S5	5	E	28	0	28	L411.25.06.S5	3	E	28	0	14	L411.25.07.S5	4	V	28	0	14	L411.25.08.S5	4	E	28	0	14						
6	Economie generală						Elemente de dinamica autovehiculelor (proiect)						Optional 3. Planificarea rețelilor de transport (*)/Modelarea și planificarea transporturilor						Optional 7. Fiabilitatea și mentenanța autovehiculelor (*)/Fiabilitatea funcțională a sistemelor de transport											
	L411.25.05.F6	3	V	28	14	0	L411.25.06.S6	2	V	0	0	28	L411.25.07.S6-ij	4	E	28	0	28	L411.25.08.S6-ij	4	V	28	0	14						
7	Bazele sistemelor automate în transporturi						Exploatarea sistemelor de transport						Optional 4. Sisteme de dirijare în transport (*)/Geografia transporturilor						Elaborare proiect de diplomă											
	L411.25.05.S7	2	V	14	0	14	L411.25.06.S7	4	E	28	0	28	L411.25.07.S7-ij	4	E	28	0	14	L411.25.08.S7	10	C	0	0	112						
8	Organe de mașini						Optional 2. Siguranța circulației (*)/Securitatea și siguranța transporturilor						Optional 5. Tehnologiile în terminale de transport (*)/Tehnologia activității stațiilor de cale ferată																	
	L411.25.05.F8	3	E	28	0	14	L411.25.06.S8-ij	3	V	28	0	14	L411.25.07.S8-ij	4	V	28	0	14												
9							Practica 2 de specialitate												Examen de diplomă*											
							L411.25.06.S9	4	C	0	0	0							L411.25.08.S9	10	E									
10																														
11	disciplină facultativă						disciplină facultativă						disciplină facultativă						disciplină facultativă											
	L411.25.05.11-ij						L411.25.06.11-ij						L411.25.07.11-ij						L411.25.08.11-ij											
total/sem.	ore:	378				VPI:	372				ore:	378				VPI:	282				ore:	378				VPI:	372			
	credite:	30				evaluări:	4E,4V,0C				credite:	30				evaluări:	4E,4V,1C				ore:	350				VPI:	340			
total/săpt.	ore:	27					ore:	27					ore:	27					ore:	25										
	din care:	15,0	1,0	11,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:	14,0	0,0	11,0	2,0	(c, s, l, p)	din care:	15,0	2,0	8,0	2,0	(c, s, l, p)	din care:	9,0	1,0	4,0	11,0	(c, s, l, p)						

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

** Credite suplimentare alocate Examenului de diplomă

Observatii:

Legenda																	
Cod		Nume disciplina															
	nc	FE	c	s	i	p	Pr	CF	VPI								
Pr = volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica																	
CF = categorie formativa careia îi aparține disciplina																	
CF ∈ {DF, DS, DC}																	
DF = disciplina fundamentală																	
DS = disciplina de specializare																	
DC = disciplina complementara																	
VPI = volum de ore necesar pregătirii individuale																	
c=nr.ore curs																	
s=nr.ore seminar																	
l=nr.ore laborator																	
p=nr.ore proiect																	
Exemplu																	
Analiza matematică																	
	Cod	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44						

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dragoș Uțu

DISCIPLINE OPZIONALE
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL III (2027-2028)										ANUL IV (2028-2029)																								
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																			
01						Optional 1. Trafic rutier (*)					Optional 3. Planificarea rețelelor de transport (*)					Optional 6. Comunicare (*)																			
						L411.25.06.S2-01	3	V	28	0	28	0	0	DS	19	L411.25.07.S6-01	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L411.25.08.C1-01	2	V	14	14	0	0	0	DC	22
02						Optional 1. Trafic în rețele cu acces reglementat					Optional 3. Modelarea și planificarea transporturilor					Optional 6. Etică și integritate academică																			
						L411.25.06.S2-02	3	V	28	0	28	0	0	DS	19	L411.25.07.S6-02	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L411.25.08.C1-02	2	V	14	14	0	0	0	DC	22
03						Optional 2. Siguranța circulației (*)					Optional 4. Sisteme de dirijare în transport (*)					Optional 7. Fiabilitatea și mentenanța autovehiculelor (*)																			
						L411.25.06.S8-03	3	V	28	0	14	0	0	DS	33	L411.25.07.S7-03	4	E	28	0	14	14	0	DS	44	L411.25.08.S6-03	3	E	14	0	14	0	0	DS	47
04						Optional 2. Securitatea și siguranța transporturilor					Optional 4. Geografia transporturilor					Optional 7. Fiabilitatea funcțională a sistemelor de transport																			
						L411.25.06.S8-04	3	V	28	0	14	0	0	DS	33	L411.25.07.S7-04	4	E	28	0	14	14	0	DS	44	L411.25.08.S6-04	3	E	14	0	14	0	0	DS	47
05											Optional 5. Tehnologii în terminale de transport (*)																								
																L411.25.07.S8-05	4	V	28	0	14	0	0	DS	58										
06											Optional 5. Tehnologia activității stațiilor de cale ferată																								
																L411.25.07.S8-06	4	V	28	0	14	0	0	DS	58										
07																																			
08																																			
09																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline opționale activate

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dragoș Uțu

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2025-2029

	ANUL III (2027-2028)				ANUL IV (2028-2029)			
	SEMESTRUL 5		SEMESTRUL 6		SEMESTRUL 7		SEMESTRUL 8	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline opționale activate

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dragoș Uțu

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2025-2029

ANUL I (2025-2026)														ANUL II (2026-2027)																									
SEMESTRUL 1							SEMESTRUL 2							SEMESTRUL 3							SEMESTRUL 4																		
01	Psihologia educației							Pedagogie I Fundamentele pedagogiei teoria și metodologia curriculumului							Pedagogie II Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării							Didactica specialității																	
	L411.25.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69	L411.25.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69	L411.25.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69	L411.25.04.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f
02	Voluntariat							Voluntariat							Limbi moderne 3 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză)							Limbi moderne 4 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză)																	
								L411.25.02.f11-02	2	C	0	0	0	28	0	f	22	L411.25.03.f11-02	2	D	0	28	0	0	0	f	22	L411.25.04.f11-02	2	D	0	28	0	0	0	f	22		
03																						Voluntariat																	
																					L411.25.04.f11-03	2	C	0	0	0	28	0	f	22									
04																																							
05																																							
total/sem.	ore: 56			VPI: 69			ore: 84			VPI: 91			ore: 84			VPI: 91			ore: 112			VPI: 113			ore: 112			VPI: 113											
	credite: 5			evaluări: 1E,0V,0C			credite: 7			evaluări: 1E,0V,1C			credite: 7			evaluări: 1E,0V,0C			credite: 9			evaluări: 1E,0V,1C			credite: 9			evaluări: 1E,0V,1C											
total/săpt.	ore: 4						ore: 6						ore: 6						ore: 8						ore: 8														
	din care:			2,0 2,0 0,0 0,0 (c, s, l, p)			din care:			2,0 2,0 0,0 2,0 (c, s, l, p)			din care:			2,0 4,0 0,0 0,0 (c, s, l, p)			din care:			2,0 4,0 0,0 2,0 (c, s, l, p)			din care:			2,0 4,0 0,0 2,0 (c, s, l, p)											

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2025-2029

ANUL III (2027-2028)														ANUL IV (2028-2029)																									
SEMESTRUL 5							SEMESTRUL 6							SEMESTRUL 7							SEMESTRUL 8																		
01	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 1							Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 2							Tehnica transportarii si depozitarii marfurilor speciale							Elemente de urbanism																	
	L411.25.05.f11-01	3	C	0	0	0	42	0	f	33	L411.25.06.f11-01	2	C	0	0	0	36	0	f	14	L411.25.07.f11-01	4	D	28	0	28	0	0	f	44	L411.25.08.f11-01	4	D	28	0	28	0	0	f
02	Instruirea asistata de calculator							Managementul clasei de elevi														Voluntariat																	
	L411.25.05.f11-02	2	C	14	14	0	0	0	f	22	L411.25.06.f11-02	3	E	14	14	0	0	0	f	47								L411.25.08.f11-02	2	C	0	0	0	28	0	f	22		
03	Legislatia transporturilor							Managementul proiectelor																															
	L411.25.05.f11-03	3	D	28	14	0	0	0	f	33	L411.25.06.f11-03	4	D	28	0	14	0	0	f	58																			
04								Voluntariat																															
								L411.25.06.f11-04	2	C	0	0	0	28	0	f	22																						
05																																							
total/sem.	ore: 112			VPI: 88			ore: 134			VPI: 141			ore: 56			VPI: 44			ore: 84			VPI: 66			ore: 84			VPI: 66											
	credite: 8			evaluări: 0E,0V,2C			credite: 11			evaluări: 1E,0V,2C			credite: 4			evaluări: 0E,0V,0C			credite: 6			evaluări: 0E,0V,1C			credite: 6			evaluări: 0E,0V,1C											
total/săpt.	ore: 8						ore: 10						ore: 4						ore: 6						ore: 6														
	din care:			3,0 2,0 0,0 3,0 (c, s, l, p)			din care:			3,0 1,0 1,0 4,6 (c, s, l, p)			din care:			2,0 0,0 2,0 0,0 (c, s, l, p)			din care:			2,0 0,0 2,0 2,0 (c, s, l, p)			din care:			2,0 0,0 2,0 2,0 (c, s, l, p)											

Observatii: