

Grila competențelor
Repartizarea pe discipline a creditelor acumulate în funcție de creditele alocate pentru fiecare dintre competențele atribuite.

		C1	C2	C3	C4	C5	C6	CT1	CT2	CT3	credite
	Competenta profesionala/ Denumirea disciplinei	C1 Operarea cu concepte fundamentale din domeniul stiintelor ingineresti	C2 Utilizarea adecvata a conceptelor fundamentale din domeniul ingineriei autovehiculelor	C3 Conceperea de solutii constructive care sa asigure indeplinirea cerintelor functionale ale autovehiculelor	C4 Proiectarea tehnologiilor de fabricare pentru autovehicule rutiere	C5 Proiectarea si aplicarea tehnologiilor de mentenanta pentru autovehicule rutiere	C6 Operarea cu concepte privind managementul sistemelor si subsistemelor economice, care au ca obiect de activitate cercetarea, proiectarea, fabricarea sau intretinerea autovehiculelor rutiere	CT1 Executarea sarcinilor profesionale conform cerintelor precizate si in termenele impuse, urmarind un plan de lucru prestabilit si sub indrumare calificata	CT2 Integrarea facila in cadrul unui grup, asumându-si roluri specifice si realizând o buna comunicare în colectiv	CT3 Realizarea dezvoltarii personale si profesionale, utilizând eficient resursele proprii si instrumentele moderne de studiu	
	Denumire disciplina										
	AN I										
	Analiză matematică	4									4
	Geometrie descriptivă	4									4
	Chimie	3									3
	Știința și ingineria materialelor	2	2								4
	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	2			2						4
	Economie generală								2		2
	Desen tehnic și infografică 1	2		3							5
	Limbi moderne 1									2	2
	Educație fizică și sport 1								2		2
	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	4									4
	Fizică	3	1								4
	Informatică aplicată	1			2						3
	Bazele ingineriei autovehiculelor	1		2		1					4
	Desen tehnic și infografică 2	1		2							3
	Mecanică	2	4								6
	Comunicare							1	1		2
	Limbi moderne 2									2	2
	Educație fizică și sport 2								2		2
	AN II										
	Matematici speciale	3				2					5
	Rezistența materialelor 1		4								4
	Mecanisme		2	2							4
	Mecanisme				2						2
	Control dimensional și măsurători tehnice		3			1					4
	Electrotehnică și mașini electrice 1		3		1						4
	Tehnologia materialelor	1	2								3
	Educație fizică și sport 3								2		2
	Limbi moderne 3									2	2
	Rezistența materialelor II		2			2					5
	Dinamica autovehiculelor 1			4							4
	Electrotehnică și mașini electrice 2		2		2						4
	Electronică aplicată 1	1	2								3
	Termotehnică	1	3								4
	Metode numerice		1			1	1				3
	Educație fizică și sport 4								2		1

Elemente de matematică	2	2								4
Elemente de fizică	2	2								4
Pedagogie I										5
An II										
Pedagogie II										5
Didactica specialității										5
An III										
Instruire asistată de calculator										2
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)										3
Limbi moderne (5)							1		1	2
Managementul clasei de elevi										3
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)										2
Evaluare finală - portofoliu didactic										5
Limbi moderne (6)							1		1	2
Logistică și optimizarea transporturilor rutiere				1			2			3
An IV										
Antreprenariat						2		1		3
Autovehicule și instalații speciale			2			1				3
TOTAL CREDITE FACULTATIVE										56

Decan,
Prof.univ.dr.ing. Ilie MUSCĂ

Director departament,
Conf.dr.ing. Delia CERLINCĂ

Responsabil program de studii,
Conf.dr.ing. Delia CERLINCĂ