

Stiinte Ingineresti
Inginerie mecanica, mecatronica, inginerie industriala si management
Ingineria Materialelor

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	290	22

ANUL I (2022-2023)

SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2																																				
1	Tehnologii moderne de elaborare a materialelor metalice în industria autovehiculelor										Proiectarea asistată și simularea proceselor de prelucrare prin deformare plastică																																				
	M290.22.01.S1	6	E	28	0	21	0		DS	101	M290.22.02.V1	5	E	28	0	0	21		DCAV	76																											
2	Analiza experimentală a tensiunilor și deformațiilor										Proiectarea și caracterizarea materialelor compozite																																				
	M290.22.01.A2	6	E	28	0	21	0		DA	101	M290.22.02.A2	6	E	28	0	28	0		DA	94																											
3	Procedee avansate de turnare a materialelor metalice										Aplicații CAD-CAM-CAE																																				
	M290.22.01.V3	6	E	28	0	14	14		DCAV	94	M290.22.02.A3	5	E	21	0	14	14		DA	76																											
4	Disciplină opțională 1										Disciplină opțională 2																																				
	M290.22.01.A4-ij	5	D	28	14	0	0		DA	83	M290.22.02.S4-ij	5	D	28	0	14	0		DS	83																											
5	Practică profesionala 1										Etică și integritate academică																																				
	M290.22.01.S5	7	C					168	DS	7	M290.22.02.C5	2	D	14	7	0	0		DC	29																											
6											Practica profesionala 2																																				
											M290.22.02.S6	7	C					147	DS	28																											
7																																															
8																																															
9																																															
10	disciplina facultativa										disciplina facultativa																																				
	M290.22.01.10-ij	2	E								M290.22.02.10-ij																																				
total / sem.	VAi:			196			VPI:			386			VAi:			217			VPI:			386																									
	VA (VAi+VAp):			364			VCA (VA+VPI):			750			VA (VAi+VAp):			364			VCA (VA+VPI):			750																									
	credite:			30			evaluări:			3E,1D,1C			credite:			30			evaluări:			3E,2D,1C																									
total / săpt.	VAi:			14.0			VPI:			27.6			VAi:			15.5			VPI:			27.6																									
	VA (VAi+VAp):			26.0			VCA (VA+VPI):			53.6			VA (VAi+VAp):			26.0			VCA (VA+VPI):			53.6																									
	din care:						8.0			1.0			4.0			1.0			12.0			(c, s, l, p, VAp)			din care:						8.5			0.5			4.0			2.5			10.5			(c, s, l, p, VAp)	

ANUL II (2023-2024)

ANEXA 2 (2023-2024)																			
	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4								
1	Expertize tehnice și legislație în industria autovehiculelor										Practică de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertație								
	M290.22.03.S1	6	E	21	0	14	14		DS	101	M290.22.04.S1	15	C					168	DS
2	Tehnologii avansate de procesare a materialelor metalice în industria autovehiculelor										Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni)								

[illegible]

08																				
09																				
10																				

Observatii: (*) - discipline optionale activate în anul univ. 2020-2021

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2022-2024

ANUL II (2023-2024)

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Disciplină opțională 3 3. Ingineria și managementul cercetării și inovării																			
	M290.22.03.S4-01	5	E	28	0	0	14		DS	83										
02	Disciplină opțională 3 3. Mase plastice și elastomeri în industria autovehiculelor (*)																			
	M290.22.03.S4-02	5	E	28	0	0	14		DS	83										
03																				
04																				
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				

Observatii: (*) - discipline optionale activate în anul univ. 2020-2021

Legenda

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	I	p	VAp	CF	VPI	

Cod = cod disciplina

nc = nr.credite transferabile

FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, D, C}

E=examen

D=evaluare distribuita

C=colocviu

c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar

Exemplu										
Tehnologii avansate de măsurare										
M170.17.01.V1	8	E	28	0	28	0	49	DCAV	50	

CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

CF={DA, DCAV, DS, DC}

DA - disciplina de aprofundare

DCAV - disciplina de cunoastere avansata

DS- disciplina de sinteza

DC - disciplina complementara

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sept. plus 4 sept. de sesiune

VAI- volum de ore necesar activitatilor integral asistate=c+s+l+p

l=nr.ore laborator

p=nr.ore proiect

VAp- volum de ore necesar activitatilor partial asistate

VA - volum de ore necesar activitatilor integral asistate si al celor asistate partial
=VAi+Vap

VCA - volum de ore cumulat al tuturor activitatilor = VA+VPI

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

DECAN,
Conf.dr.ing. Ovidiu Gelu TIRIAN

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2022-2024
ANUL I (2022-2023)

	SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
	Voluntariat											Voluntariat										
01	M290.22.01.F10-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22		M290.22.02.F10-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22	
02																						
03																						
04																						

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2022-2024
ANUL II (2023-2024)

	SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
	Voluntariat																					
01	M290.22.03.F10-01	2	C	0	0	28	0	0	DCF	22												
02																						
03																						
04																						

Observatii:

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

DECAN,
Conf.dr.ing. Ovidiu Gelu TIRIAN