

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS**

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	784	100,00
TOTAL	784	100%
Practică (OB)	0	-
Ore de studiu individual (OSI)	2816	-
Discipline fundamentale	196	25,00
Discipline de domeniu	588	75,00
Raport ore curs / ore aplicații	294 / 490 = 0,60	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	120	100,00
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline fundamentale	30	25,00
Credite la discipline de domeniu	90	75,00
Raport Examene / Total forme verificare	9 / 15 = 60,00%	

Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	-	-	-	-	
Anul 2	14	14	3	3	-	-	-	-	

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	14	14
2	14	14

Rector
prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
prof. dr. ing. Cătălin Fetecău

Anul de studiu 1 - anul universitar 2014-2015																	
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI	
				C	S	L	P	E/V/P	Credite	C	S	L	P	E/V/P	Credite		
1	Metode avansate de investigare a materialelor	Obligatorie	0473.1OB01D	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	168	
2	Transformări structurale în materiale cristaline	Obligatorie	0473.1OB02D	2	-	2	-	E	8	-	-	-	-	-	-	184	
3	Proiectarea, modelarea și simularea proceselor în ingineria materialelor	Obligatorie	0473.1OB03D	1	-	1	2	E+P	4+4	-	-	-	-	-	-	184	
4	Materiale pentru surse regenerabile de energie	Obligatorie	0473.1OB04D	2	-	1	-	V	7	-	-	-	-	-	-	168	
5	Tehnologii pentru obținerea materialelor micro și nanostructurate	Obligatorie	0473.1OB05D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	8	198	
6	Fabricarea filmelor subțiri	Obligatorie	0473.1OB06D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	8	184	
7	Compozite avansate și materiale sinterizate	Obligatorie	0473.1OB07D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	7	154	
8	Materiale pentru construcții de mașini și aeronautică	Obligatorie	0473.1OB08D	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	V	7	168	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		7	-	5	2	3E+1V+1P	30	7	-	7	-	3E+1V	30	1408 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		7	-	5	2	3E+1V+1P	30	7	-	7	-	3E+1V	30	1408 (ore/an)	

Rector
prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
prof. dr. ing. Cătălin Fetecău

Anul de studiu 2 - anul universitar 2015-2016																	
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI	
				C	S	L	P	E/V/P	Credite	C	S	L	P	E/V/P	Credite		
1	Știința și expertizarea materialelor metalice avansate	Obligatorie	0473.2OB01D	2	-	2	-	E	8	-	-	-	-	-	-	184	
2	Tehnologii de obținere a materialelor biocompatibile	Obligatorie	0473.2OB02D	1	-	1	1	E+P	6+2	-	-	-	-	-	-	198	
3	Materiale polimerice funcționale	Obligatorie	0473.2OB03D	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	168	
4	Tehnologii inovative de protecție a suprafeței	Obligatorie	0473.2OB04D	2	-	2	-	V	7	-	-	-	-	-	-	154	
5	Activitate de cercetare, proiectare și elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	0473.2OB05F	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	V	30	704	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		7	-	6	1	3E+1V+1P	30	-	-	14	-	1V	30	1408 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		7	-	6	1	3E+1V+1P	30	-	-	14	-	1V	30	1408 (ore/an)	

Rector
prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
prof. dr. ing. Cătălin Fetecău