

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 de specialitate	784	100,00
Raport ore curs / ore aplicații	350 / 434 = 0,81	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	120	100,00
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline de specialitate	120	100,00
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	2	-	2	1	10
Anul 2	14	14	3	3	1	-	2	1	-

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	0471.1OB01S	2	-	2	-	E	8	-	-	-	-	-	-	184
2	Bazele programării și valorificării cercetării experimentale	Obligatorie	0471.1OB02S	2	-	1	-	E	8	-	-	-	-	-	-	198
3	Materiale și tehnologii pentru valorificarea eficientă a resurselor energetice și protecția mediului	Obligatorie	0471.1OB03S	2	-	2	-	E	8	-	-	-	-	-	-	184
4	Riscuri tehnologice și impact de mediu în știința materialelor	Obligatorie	0471.1OB04S	2	-	1	-	V	6	-	-	-	-	-	-	138
5	Procese și acoperiri pentru protecția suprafețelor	Obligatorie	0471.1OB05S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	8	198
6	Managementul integrat al calității și mediului	Obligatorie	0471.1OB06S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	6	138
7	Proiectarea asistată de calculator și simularea proceselor tehnologice	Obligatorie	0471.1OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E+P	7+1	184
8	Bazele teoretice ale nanomaterialelor și nanotehnologii	Obligatorie	0471.1OB08S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	8	184
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	8	-	6	-	3E+1V	30	8	-	5	1	3E+1V+1P	30	1408 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	8	-	6	-	3E+1V	30	8	-	5	1	3E+1V+1P	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	Nanomateriale multifuncționale și inteligente	Obligatorie	0471.2OB01S	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	-	168
2	Ingineria modificării controlate a suprafețelor	Obligatorie	0471.2OB02S	1	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	-	122
3	Materiale hibride și nanocompozite	Obligatorie	0471.2OB03S	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	-	168
4	Nanomateriale metalice și pe bază de carbon	Obligatorie	0471.2OB04S	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	-	108
5	Nanomateriale biocompatibile și bioactive	Obligatorie	0471.2OB05S	2	-	1	-	E	6	-	-	-	-	-	-	-	138
6	Activitate de cercetare, proiectare și elaborare a lucrării de disertație	Obligatorie	0471.2OB06S	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	V	30	704	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		9	-	5	-	3E+2V	30	-	-	14	-	1V	30	1408 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		9	-	5	-	3E+2V	30	-	-	14	-	1V	30	1408 (ore/an)	

Rector
prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
prof. dr. ing. Cătălin Fetecău