

2357/26.10.2021

EXTRAS

din procesul - verbal al ședinței Consiliului Facultății Transfrontaliere din data de 26.10.2021, la care au votat 12 membri (electronic) din cei 16 convocați:

Ordinea de zi:

1. Avizarea planului de învățământ de la programul de studii de licență *Sisteme de producție digitale*, domeniul *Inginerie industrială*.

La **punctul 1** al ordinii de zi, s-a hotărât cu 12 voturi *pentru* planului de învățământ de la programul de studii de licență *Sisteme de producție digitale*, domeniul *Inginerie industrială*.

Președinte Consiliul Facultății Transfrontaliere

Conf.univ.dr. Gina Aurora NECULA



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	2718	86,23	Credite la discipline obligatorii	204	85,00
Discipline opționale (OP)	434	13,77	Credite la discipline opționale	36	15,00
TOTAL	3152	100	TOTAL	240	100
Practică (OB)	240		Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Discipline facultative (FA)	322	10,22	Credite la discipline facultative	18	-
Ore de studiu individual (OSI)	2578				
Discipline fundamentale	518	16,43	Credite la discipline fundamentale	42	17,50
Discipline de domeniu	1252	39,72	Credite la discipline de domeniu	99	41,25
Discipline de specialitate	1172	37,18	Credite la discipline de specialitate	86	35,83
Discipline complementare	210	6,67	Credite la discipline complementare	13	5,42
Raport ore curs / ore aplicații	1400 / 1752 = 0,80		Raport Examine / Total forme verificare	33 / 65 = 50,77 %	

2. Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene		Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară		Restanțe	Iarnă	Primăvară
Anul 1	14	14	3	3	-	2	1	11
Anul 2	14	14	3	3	3	2	1	10
Anul 3	14	14	3	3	3	2	1	10
Anul 4	14	14	3	3	2	2	1	-

Rector

Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan

Conf.univ. dr. Gina Aurora Necula

3. Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	26	26
2	26	26
3	26	26
4	26	26

4. Modul de alegere a cursurilor opționale. Condiționări.

Studentul va alege o disciplină opțională din pachetele propuse la sfârșitul anului de studii precedent.

5. Condiții de înscriere în anul de studii următor. Condiții de promovare a unui an de studii. Condiții de revenire

Conform regulamentului privind activitatea profesională a studenților.

6. Examenul de licență/diplomă

1. Perioada de întocmire a lucrării de licență/diplomă: semestrele I și II din anul terminal;
2. Perioada de susținere a examenului de licență/diplomă: conform structurii anului universitar;
3. Nr. credite pentru examenul de licență/diplomă: 10 credite.

7. Disciplinele de studiu pe ani:

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)										Semestrul II (14 săpt.)										OSI				
				C		S		L		P		E/V/C/P		Credite		C		S		L		P			E/V/C/P		Credite	
				1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		1	2	1	2
1	Analiză matematică	Obligatorie	0105.IOB01F	2	2					E				5												69		
2	Fizică	Obligatorie	0105.IOB02F	2	1	2				V				5												69		
3	Geometrie descriptivă	Obligatorie	0105.IOB03F	2	2					E				5												69		
4	Știința și ingineria materialelor	Obligatorie	0105.IOB04D	2	1	1				E				5												69		
5	Chimie	Obligatorie	0105.IOB05F	2	2					E				5												69		
6	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Obligatorie	0105.IOB06F												2	2										69		
7	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Obligatorie	0105.IOB07F												2	2										44		
8	Mecanică	Obligatorie	0105.IOB08D												2	1	1									69		
9	Tehnologia materialelor	Obligatorie	0105.IOB09D												2	1										58		
10	Mașini și acționări electrice	Obligatorie	0105.IOB10D												2	1										58		
11	Desen tehnic și infografică	Obligatorie	0105.IOB11F												2	2										69		
12	Educație fizică și sport	Obligatorie	0105.IOB12C	2						V				1												-		
13	Limbi moderne	Obligatorie	0105.IOB13C	2						V				2												44		
14	Comunicare	Opțională	0105.IOP14C	1	1									2												22		
(1/2)	Etică și integritate academică	Opțională	0105.IOP15C	1	1									2												22		
TOTAL				Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		10	7	7	-		4E+3V		28	12	8	6	-	4E+4V		30	756	(ore/an)						
				Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		1	1	-	-		1V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	(ore/an)				
TOTAL (ore fizice pe săptămână)				11	8	7	-		4E+4V		30	12	8	6	-	4E+4V		30	778	(ore/an)								
						26					26	26																

Rector

Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan

Conf.univ. dr. Gina Aurora Necula

Anul de studiu 2		Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI
					C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	
1		Metode numerice	Obligatorie	0105.2OB01F	2		2			E	4						44
2		Bazele ingineriei industriale	Obligatorie	0105.2OB02D	2		1			V	4						58
3		Echipamente pentru imprimare 3D	Obligatorie	0105.2OB03S	2		2			E	5						69
4		Termotehnică	Obligatorie	0105.2OB04D	2		1			V	5						69
5		Rezistența materialelor	Obligatorie	0105.2OB05D	2		2			E	5						55
6		Mecanisme	Obligatorie	0105.2OB06D	2		1			E	4						58
7		Informatică aplicată	Obligatorie	0105.2OB07F								2			E	4	44
8		Bazele aschierii și generării suprafețelor	Obligatorie	0105.2OB08D								2			E	4	44
9		Organe de mașini I	Obligatorie	0105.2OB09D								2		1	2	E+P	4+1
10		Mașini hidraulice și pneumatice	Obligatorie	0105.2OB10D								2		2		E	3
11		Toleranțe și control dimensional	Obligatorie	0105.2OB11S								2		2		E	4
12		Educație fizică și sport	Obligatorie	0105.2OB12C	1					V	1			1		V	1
13		Limbă moderne	Obligatorie	0105.2OB13C	2					V	2			1		V	1
14		Practică de domeniu	Obligatorie	0105.2OB14D								3 săptămâni x 30 ore					33
15		Metoda elementului finit	Opțională	0105.2OP15D								2		2		V	4
(1/2)		Teoria sistemelor automate	Opțională	0105.2OP16D								2		2		V	4
16		Calitatea produselor și fiabilitate	Facultativă	0105.2FA17C	2		2			V	3						19
17		Proiectare 3D	Facultativă	0105.2FA18C								2		2		V	19
Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)					12	6	8	-	4E+4V	30	10	2	8	2	5E+3V+1P	26	616 (ore/an)
					26		26		30		22		26		26		26
Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)					-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1V	4	44 (ore/an)
					-		-		-		4		4		4		4
TOTAL (ore fizice pe săptămână)					12	6	8	-	4E+4V	30	12	2	10	2	5E+4V+1P	30	660 (ore/an)
TOTAL					26		26		30		26		26		30		

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)										Semestrul II (14 săpt.)										OSI				
				C		S		L		P		E/V/C/P		Credite		C		S		L		P			E/V/C/P		Credite	
1	Logistica sistemelor industriale	Obligatorie	0105.3OB01S	2	2																						44	
2	Fiabilitate și mentenanță	Obligatorie	0105.3OB02S	2	1																						58	
3	Mașini unelte I	Obligatorie	0105.3OB03D	2	2																						69	
4	Tehnologia fabricării mașinilor și utilajelor	Obligatorie	0105.3OB04S	2	2																						99	
5	Utilaje și tehnologii de sudură	Obligatorie	0105.3OB05S	2	1	1																					88	
6	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	Obligatorie	0105.3OB06D																								44	
7	Utilaje și tehnologii pentru materiale nemetalice	Obligatorie	0105.3OB07S																								44	
8	Practică de specialitate	Obligatorie	0105.3OB08S																								10	
9 (1/2)	Prelucrări prin aşchiere și scule aşchietoare I Organe de mașini II	Opțională	0105.3OP09D	2	2																						69	
			0105.3OP10D																									
10 (1/2)	Producția digitală Proiectarea interfețelor om-mașină	Opțională	0105.3OP11S	2	1																						58	
			0105.3OP12S																									
11 (1/2)	Prelucrări prin aşchiere și scule aşchietoare II Ecologie și protecția mediului	Opțională	0105.3OP13D																								69	
			0105.3OP14D																									
12 (1/2)	Mașini unelte II Tribologie	Opțională	0105.3OP15D																								44	
			0105.3OP16D																									
13	Dezvoltare antreprenorială	Facultativă	0105.3FA17C	2	2																						19	
14	Managementul proiectelor	Facultativă	0105.3FA18C																								19	
Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)				10	3	5	1																				456 (ore/an)	
				19				18				2E+3V+1P				21				2E+3V+1P				21				
Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)				4	1	2	-																					240 (ore/an)
				7				8				1E+1V				9				2E+1P				9				
TOTAL (ore fizice pe săptămână)				14	4	7	1																					696 (ore/an)
				26				26				4E+3V				30				4E+3V+2P				30				

Rector

Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan

Conf.univ. dr. Gina Aurora Necula



Aprobata în CF 26.10.2021.

Propunere de comisie de examinare a studenților

În vederea examinării studenților Facultatea Transfrontalieră, propunem următoarea comisie:

Pentru toate disciplinele acoperite de ș.l. dr. ing. Marina Bunca, componența comisiei este următoarea:

1. Conf. dr. ing. Carmelia Mariana BĂLĂNICĂ DRAGOMIR – președinte
2. Prof.dr.ing. Ion ION
3. Șl. dr. ing. Geanina PODARU

Decan,
Conf. dr. Gina-Aurora NECULA

Director de departament,
Conf. dr. ing. Carmelia Mariana
BĂLĂNICĂ DRAGOMIR