

Domeniul Inginerie Mecanică
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

INGINERIA CALITĂȚII ȘI MEDIULUI ÎN INDUSTRIILE DE PROCES

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Generarea, dispersarea și monitorizarea poluanților industriali, I	UPB.05.S.01.O.901	5	2		2			14	28	28	56	69	E	
2	Ingineria și legislația calității	UPB.05.S.01.O.902	3	1		1			14	14	14	28	47	E	
3	Managementul integrat calitate-mediu	UPB.05.S.01.O.903	3	1			2		14	14	28	42	33	V	
4	Energonica, energia și mediul	UPB.05.S.01.O.904	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.05.S.01.O.905	10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
1	Procese de separare în industriile de proces DA	UPB.05.D.01.A.901	5	2				2		14	28	28	56	69	E
2	Controlul statistic al calității DA	UPB.05.D.01.A.902													
Statistici ore obligatorii															
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	0	3	5	12	14	112	280	392	358	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										2	
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)															
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.05.C.01.L.901	5	2	1				14	28	14	42	83	E	

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Generarea, dispersarea și monitorizarea poluanților industriali, II	UPB.05.S.02.O.906	5	2			2		14	28	28	56	69	E
2	Managementul dezastrelor și al situațiilor de urgență	UPB.05.D.02.O.907	5	2			2		14	28	28	56	69	E
3	Cercetare științifică și practică	UPB.05.S.02.O.908	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1	Sisteme de etanșare în industriile de proces DA	UPB.05.D.02.A.903	5	2		2			14	28	28	56	69	E
2	Managementul riscurilor DA	UPB.05.D.02.A.904												
3	Tehnici de prelucrare computerizată a datelor DA	UPB.05.F.02.A.905	5	1		1	2		14	14	42	56	69	V
4	Analiza și managementul avariilor și riscurilor industriale DA	UPB.05.D.02.A.906												
Statistici ore obligatorii / opționale														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	7	0	3	6	12	14	98	294	392	358	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.05.C.02.L.902	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.05.C.02.L.903	5	1	2				14	14	28	42	83	E

Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Energonica, energia și mediul	UPB.05.03.O.7 - 01	4	2		1			14	28	14	42	58	V	
2	Managementul calității totale	UPB.05.03.O.7 - 02	4	1		1			14	14	14	28	72	E	
3	Echipamente pentru prevenirea poluării	UPB.05.03.O.7 - 03	4	2		1	1		14	28	28	56	44	E	
4	Activitate de cercetare 3	UPB.05.03.O.7 - 04	10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
1	Separări avansate pentru protecția mediului DA	UPB.05.03.A.7 - 05	4						14	14	28	42	58	E	
2	Evaluarea și prevenirea riscurilor de contaminare a ecosistemelor agricole, siguranța și securitatea alimentară NU	UPB.05.03.A.7 - 06		1		1	1								
3	Tehnici manageriale NU	UPB.05.03.A.7 - 07	4	2		2			14	28	28	56	44	E	
4	Legislația riscurilor tehnice DA	UPB.05.03.A.7 - 08													
Statistici ore obligatorii / opționale															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	0	6	2	12	14	42	56	98	102	4	
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											2
DISCIPLINE LIBER ALESE															
1	Design și reabilitare	UPB.05.03.L.7 - 01	3	2		1			14	28	14	42	33	V	
2	Evoluția protecției mediului	UPB.05.03.L.7 - 02	3	2		1			14	28	14	42	33	V	

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Activitate de cercetare 4 (Elaborare lucrare de disertație)	UPB.05.04.O.7 - 01	30					28	14	0	392	392	358	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	0	0	0	0	28	14	0	0	0	0	0
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE														
1														
2														

Centralizator plan	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
		C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
Discipline OBLIGATORII	97	23	0	12	13	64	14	322	1246	1568	1432	11E/7V
Discipline OPTIONALE	23	8	0	6	5	0	14	112	154	266	309	
Discipline FACULTATIVE	21	9	4	2	0	0	14	126	0	126	399	