

Domeniul Inginerie Industrială
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Ingineria Calitatii

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total ore	Forma verificare	
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Sisteme informatice în ingineria calității	UPB.06.MC.01.O.001	6	2	1		2		14	28	42	70	80	E	
2	Metode speciale de inspecția calității	UPB.06.MC.01.O.002	4	2		1			14	28	14	42	58	V	
3	Sistemul de management al calității	UPB.06.MC.01.O.003	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
4	Audit, evaluarea conformității și certificare	UPB.06.MC.01.O.004	6	2	1		2		14	28	42	70	80	E	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MC.01.O.005	10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
1															
2															
Statistici ore obligatorii															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	2	1	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.06.MC.01.F.001	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 ore	Forma verificare	
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Sisteme de management integrat	UPB.06.MC.02.O.001	5	2			2		14	28	28	56	69	E	
2	Antreprenoriat și managementul afacerilor	UPB.06.MC.02.O.002	3	1		1			14	14	14	28	47	V	
3	Managementul riscurilor	UPB.06.MC.02.O.003	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
4	Proiectare avansată 3D	UPB.06.MC.02.O.004	4	1			2		14	14	28	42	58	E	
5	Industria 4.0. Fabricație aditivă	UPB.06.MC.02.O.005	4	2		1	1		14	28	28	56	44	V	
6	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MC.02.O.006	10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
1															
2															
Statistici ore obligatorii / opționale															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	0	2	6	12	14	0	0	0	0	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.06.MC.02.F.002	5	2	1				14	28	14	42	83	E	
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.06.MC.02.F.003	5	1	2				14	14	28	42	83	E	

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total ore	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Planificarea calității	UPB.06.MC.03.O.001	5	2			1		14	28	14	42	83	E
2	Sustenabilitate organizațională	UPB.06.MC.03.O.002	3	2	1				14	28	14	42	33	E
3	Tehnici și instrumente TQM	UPB.06.MC.03.O.003	5	2			2		14	28	28	56	69	E
4	Legislație economică	UPB.06.MC.03.O.004	3	2	1				14	28	14	42	33	V
5	Etică și integritate academică	UPB.06.MC.03.O.005	2	1					14	14	0	14	36	V
6	Marketing și Vânzări	UPB.06.MC.03.O.006	2	2			1		15	30	0	30	20	V
7	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MC.03.O.007	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1														
2														
Statistici ore obligatorii / opționale														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	11	2	0	4	12	14	0	0	0	0	3
Nr. Ore / saptamana / semestru				29										3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.MC.03.F.004	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educatiei / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.06.MC.03.F.005	5	1	2				14	14	28	42	83	E

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total ore	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	UPB.06.MC.04.O.001	30					28	14	0	392	392	358	V
1										0	0	0	0	
Discipline OPȚIONALE														
1														
2														
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	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.MC.04.F.006	5		3			3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.MC.04.F.007	5						2					E

Centralizator plan	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total ore	Forma verificare
		C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
Discipline OBLIGATORII	120	27	4	3	15	64	14	378	1204	1582	1418	8E/10V
Discipline OPȚIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
Discipline FACULTATIVE	35	8	10	0	0	3	14	112	182	294	581	