

Domeniul Inginerie si Management  
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Ingineria Manageriala a Sistemelor Tehnice

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							
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Mecatronica 1	UPB.06.01.O.17-01	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E	
2	Managementul resurselor umane	UPB.06.01.O.17-02	5	2	2	0	0		14	28	28	56	69	E	
3	Managementul proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare	UPB.06.01.O.17-03	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E	
4	Marketing și tehnici de vânzare	UPB.06.01.O.17-04	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	V	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.01.O.17-05	10	0	0	0	0	12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0		
2															
<b>Statistici ore obligatorii</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	2	6	0	12	14	112	280	392	358	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											2
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>															
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale		5	2	1	0	0		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							
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Analiza si simularea sistemelor mecanice mobile	UPB.06.02.O.17-01	4	2	0	2	0		14	28	28	56	44	E	
2	Finanțe corporative	UPB.06.02.O.17-02	4	1	0	2	0		14	14	28	42	58	V	
3	Mecatronica 2	UPB.06.02.O.17-03	4	1	0	2	0		14	14	28	42	58	E	
4	Proiectarea asistata a sistemelor mecanice inovative	UPB.06.02.O.17-04	4	1	0	2	0		14	14	28	42	33	V	
5	Managementul strategic si de risc al companiilor inovative	UPB.06.02.O.17-05	4	2	0	1	0		14	28	14	42	58	V	
6	Cercetare științifică și practică	UPB.06.02.O.17-06	10	0	0	0	0	12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0		
2															
<b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	7	0	9	0	12	14	98	294	392	333	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											4
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>															
1	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor și adulților		5	2	1	0	0		14	28	14	42	83	E	
2	Consiliere si orientare/Multimedia in educatie (Optional1)		5	1	2	0	0		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						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Managementul negocierilor in afaceri	UPB.06.03.O.17-01	5	1	0	2	0		14	14	28	42	83	V
2	Politici, programe de finantare pentru dezvoltare	UPB.06.03.O.17-02	5	3	0	2	0		14	42	28	70	55	E
3	Managementul afacerilor	UPB.06.03.O.17-03	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E
4	Evaluarea performanțelor sistemelor mecanice	UPB.06.03.O.17-04	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E
	Etică și integritate	UPB.06.03.O.17-05	2	1	0	0	0		14	14	0	14	36	V
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.03.O.17-06	8	0	0	0	0	12	14	0	168	168	32	V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>														
1									14	0	0	0	0	
2														
<b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	9	0	8	0	12	14	112	280	392	358	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			29										3
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>														
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii		5	2	1	0	0		14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educatiei / Educatie interculturala (Optional2)		5	1	2	0	0		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	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare diser		30	0	0	0	0	27	14	0	378	378	372	V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>														
1									14	0	0	0	0	
2														
<b>Statistici ore obligatorii</b>														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	0	0	0	0	27	14	14	378	392	358	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			27										1
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>														
1	Practica pedagogica (invatamant liceal, postliceal)		5	0	0	0	0	3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II		5	0	0	0	0	0	2					E

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		
<b>Discipline OBLIGATORII</b>	120	24	2	23	0	63	14	336	1232	1568	1407	8E / 10V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0
<b>Discipline FACULTATIVE</b>	35	8	7	0	0	3	14	112	140	252	498	8E / 9V