

PLAN DE INVATAJAMANT
Studii universitare de masterat
Anul universitar 2019-2020

Universitatea POLITEHNICA din București
Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Departamentul Roboți și Sisteme de Producție

Domeniul Inginerie și Management
Anul I - Semestrul I

Programul de studii
Managementul Facilităților

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.						Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul I			Semestrul II			Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc	C						S
	Discipline OBLIGATORII														
1	Managementul facilităților și serviciilor în organizații	UPB.06.M.01.O.001	5	2	2	0	0	0	0	14	28	28	56	69	E
2	Managementul facilităților clădirilor civile și industriale	UPB.06.M.01.O.002	5	2	0	2	0	0	0	14	28	28	56	69	E
3	Marketing, achiziții și logistica în managementul facilităților	UPB.06.M.01.O.003	5	2	0	2	0	0	0	14	28	28	56	69	E
4	Patrimoniul și evaluarea proprietăților în managementul facilităților	UPB.06.M.01.O.004	5	2	2	0	0	0	0	14	28	28	56	69	V
5	Cercetare științifică și practică 1	UPB.06.M.01.O.005	10					12	14	0	168	168	82		V
	Discipline OPTIONALE														
	Statistici obligatorii														
	PC_Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL_studiu indiv.)		30	8	4	4	0	12	14	112	280	392	358		E / V
	Nr. Ore / săptămâna / semestru						28								
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)														
6	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.06.M.01.L.006	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83		E

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.						Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul I			Semestrul II			Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc	C						S
	Discipline OBLIGATORII														
1	Performanța energetică a clădirilor civile și industriale, piața energiei	UPB.06.M.02.O.001	5	2	0	2	0	0	14	28	28	56	69		E
2	Instalații în clădiri	UPB.06.M.02.O.002	5	2	2	0	0	0	14	28	28	56	69		E
3	Elemente de drept civil și comercial în managementul facilităților	UPB.06.M.02.O.003	5	2	2	0	0	0	14	28	28	56	69		E
4	Economia și gestiunea economică a întreprinderii, costul ciclului de viață în managementul facilităților	UPB.06.M.02.O.004	5	2	0	2	0	0	14	28	28	56	69		V
5	Cercetare științifică și practică 2	UPB.06.M.02.O.005	10					12	14	0	168	168	82		V
	Discipline OPTIONALE														
	Statistici obligatorii / optionale														
	PC_Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL_studiu indiv.)		30	8	4	4	0	12	14	0	0	0	0		E / V
	Nr. Ore / săptămâna / semestru						28								
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
6	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.06.M.02.L.006	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83		E
7	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.06.M.02.L.007	5	1	2	0	0	0	14	14	28	42	83		E



Director Departament,
.....

Director Departament,
.....

Decan,
Cristian DOICIN

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	Sisteme informatice de conducere si mentenanta in managementul facilitatilor	UPB.06.M.03.O.001	5	2	0	2	0	0	0	14	28	28	56	E	
2	Elemente de dreptul muncii, securitate si sanatate in munca si situatie de urgenta	UPB.06.M.03.O.002	5	2	2	0	0	0	0	14	28	28	56	E	
3	Comunicare in afaceri	UPB.06.M.03.O.003	5	2	2	0	0	0	0	14	28	28	56	V	
4	Managementul proiectelor si dezvoltarii strategice	UPB.06.M.03.O.004	5	2	0	2	0	0	0	14	28	28	56	V	
5	Etică și integritate Academică	UPB.06.M.03.O.005	2	1	0	0	0	0	0	14	14	0	14	V	
6	Cercetare științifică și practică 3	UPB.06.M.03.O.006	8					12	14	0	168	168	32	V	
	Discipline OPTIONALE														
	Statistici ore obligatorii / optionale														
	PC, Nr. ore/sapt./act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	9	4	4	0	12	14	0	0	0	0	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru			29										3	
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
7	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii	UPB.06.M.03.L.007	5	2	1	0	0	0	0	14	28	14	42	E	
8	Sociologia educatiei / Educatie interculturală (Optional 2)	UPB.06.M.03.L.008	5	1	2	0	0	0	0	14	14	28	42	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							
	Discipline OBLIGATORII														
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	UPB.06.M.04.O.001	30	0	0	0	0	27	14	0	378	378	372	V	
	Discipline OPTIONALE														
	Statistici ore obligatorii														
	PC, Nr. ore/sapt./act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	0	0	0	0	27	14	0	0	0	0	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru			27										1	
	DISCIPLINE FACULTATIVE														
2	Practică pedagogică (invalamant liceal, postliceal)	UPB.06.M.04.L.002	5	0	0	0	0	3	14	0	42	42	83	V	
3	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.M.04.L.003	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	E	

	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.						Nr. sapt.	Total ore		Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul III							Curs	Aplic			Total
				C	S	L	P	Cerc							
	Centralizator plan														
	Discipline OBLIGATORII														
	Discipline OBLIGATORII		120	25	12	12	0	63	14	350	1050	1400	1600	9E/9V	
	Discipline OPTIONALE														
	Discipline OPTIONALE		0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0/0	
	Discipline FACULTATIVE														
	Discipline FACULTATIVE		35	8	7	0	0	3	14	112	140	252	623	6E/1V	



Director Departament,

Director Departament,

Decan,