Universitatrea POLITEHNICA din Bucureşti
Facultatea de Inginerie Industrială şi Robotică

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT

Studii universitare de masterat — Anul universitar 2019-2020

Domeniul Inginerie industrială — Programul de studii — Ingineria securităţii şi sănătăţii în muncă

Anul I - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul I					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
	Discipline OBLIGATORII													
1	Bazele legislative şi metodologice ale securităţii şi sănătăţii în muncă	UPB.06.MC.01.O.001	4	2	0	0	1		14	28	14	42	58	V
2	Metode şi tehnici de evaluare a riscurilor profesionale şi mijloace de prevenire a accidentelor de muncă 1	UPB.06.MC.01.O.002	5	2	0	0	2		14	28	28	56	69	E
3	Managementul securităţii şi sănătăţii în muncă	UPB.06.MC.01.O.003	3	1	0	0	2		14	14	28	42	33	E
4	Sisteme şi echipamente de protecţie	UPB.06.MC.01.O.004	4	1	0	0	2		14	14	28	42	58	V
5	Calitatea produselor si serviciilor in sistemele de securitate si sanatate in munca 1	UPB.06.MC.01.O.005	4	1	0	0	2		14	14	28	42	58	E
6	Cercetare ştiinţifică şi practică	UPB.06.MC.01.O.006	10					12	14	0	168	168	82	V
	Discipline OPŢIONALE													
1									14	0	0	0	0	0
2									14	0	0	0	0	0
	Statistici ore obligatorii													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	7	0	0	9	12	14	98	294	392	358	3
	Nr. Ore / saptamana / semestru						28							3
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)													
1	Proiectarea si managementul programelor educationale	UPB.06.MC.01.L.007	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. Semestrul II					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
	Discipline OBLIGATORII													
1	Calitatea produselor si serviciilor in sistemele de securitate si sanatate in munca 2	UPB.06.MC.02.O.001	4	2	0	0	1		14	28	14	42	58	E
2	Ergonomie	UPB.06.MC.02.O.002	3	1	0	0	1		14	14	14	28	47	V
3	Auditul securităţii şi sănătăţii în muncă1	UPB.06.MC.02.O.003	3	2	0	0	1		14	28	14	42	33	V
4	Metode şi tehnici de evaluare a riscurilor profesionale şi mijloace de prevenire a accidentelor de muncă 2	UPB.06.MC.02.O.004	5	2	0	0	2		14	28	28	56	69	E
5	Medicina muncii	UPB.06.MC.02.O.005	5	2	0	2	0		14	28	28	56	69	E
6	Cercetare ştiinţifică şi practică	UPB.06.MC.02.O.006	10					12	14	0	168	168	82	V
	Discipline OPŢIONALE													
1									14	0	0	0	0	0
2									14	0	0	0	0	0
	Statistici ore obligatorii / opţionale													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	9	0	2	5	12	14	126	266	392	358	3
	Nr. Ore / saptamana / semestru						28							3
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	UPB.06.MC.02.L.007	5	2	1	0	0		14	28	14	42	83	E
2	Consiliere si orientare / Multimedia in educatie (Optional 1)	UPB.06.MC.02.L.008	5	1	2	0	0		14	14	28	42	83	E

Director departament, Gabriel IACOBESCU

Rector, Mihnea COSTOIU

Decan, Cristian DOICIN

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul II					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
	Discipline OBLIGATORII													
1	Auditul securităţii şi sănătăţii în muncă 2	UPB.06.MC.03.O.001	5	2	0	0	2		14	28	28	56	69	V
2	Legislaţia muncii	UPB.06.MC.03.O.002	5	2	0	0	2		14	28	28	56	69	V
3	Managementul activităţii de prevenire şi protecţiei a situaţiilor de urgenţă	UPB.06.MC.03.O.003	3	2	0	0	1		14	28	14	42	33	E
4	Managementul mediului	UPB.06.MC.03.O.004	3	2	0	0	1		14	28	14	42	33	E
5	Managementul sănătăţii şi securităţii ocupationale	UPB.06.MC.03.O.005	2	2	0	0	0		14	28	0	28	22	E
6	Etică	UPB.06.MC.03.O.006	2	1					14	14	0	14	36	V
7	Cercetare ştiinţifică şi practică	UPB.06.MC.03.O.007	10					12	14	0	168	168	82	V
	Discipline OPTIONALE													
1									14	0	0	0	0	0
2									14	0	0	0	0	0
	Statistici ore obligatorii / opţionale													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	11	0	0	6	12	14	154	252	406	344	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.L.008	5	2	1	0	0		14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educatiei / Educatie Interculturală (Optional 2)	UPB.06.MC.03.L.009	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. Semestrul III					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
	Discipline OBLIGATORII													
1	Cercetare ştiinţifică, practică de cercetare şi elaborare disertaţie	UPB.06.MC.04.O.001	30					28	14	0	392	392	358	V
										0		0		
	Discipline OPTIONALE													
1														
2														
	Statistici ore obligatorii													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	0	0	0	0	28	14	0	392	392	0	0
	Nr. Ore / saptamana / semestru					28								1
	DISCIPLINE FACULTATIVE													
1	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.MC.04.L.002	5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.MC.04.L.003	5						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		
Discipline OBLIGATORII		120	27	0	2	20	64	14	378	1204	1582	1418	9E/10V
Discipline OPTIONALE		0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
Discipline FACULTATIVE		35	8	7	0	0	3	14	112	42	154	721	

Director departament, Gabriel IACOBESCU

Rector, Mihnea COSTOIU

Decan, Cristian DOICIN