

Domeniul Ingineria Sistemelor
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Service Engineering and Management

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	C11: Mathematical Modelling of Economic Processes	UPB.03.M1.O.17-01	4	2		1			14	28	14	42	58	E	
2	C12: Data Mining and Data Warehousing	UPB.03.M1.O.17-02	4	2		1			14	28	14	42	58	E	
3	C13: Architecture of Enterprise Information Systems	UPB.03.M1.O.17-03	4	2			2		14	28	28	56	44	E	
4	C14: Network and Systems Security	UPB.03.M1.O.17-04	4	1			1		14	14	14	28	72	E	
5	Scientific research and practice/ Cercetare științifică și practică	UPB.03.M4.O.17-16	10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
1	C15a: Communication Management and Cognitive Psychology	UPB.03.M1.O.17-05	4	1	2				14	14	28	42	58	V	
2	C15b: Foundations of Service Science	UPB.03.M1.O.17-05		1	2				14	14	28	42	58		
Statistici ore obligatorii															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	2	2	3	12	14	98	238	336	314	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				27										4	2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale		5	1	1									E	
2															

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	C21: Business Process Modelling	UPB.03.M1.O.17-06	4	1		1			14	14	14	28	72	E	
2	C22: Web Services and Development Tools	UPB.03.M1.O.17-07	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
3	C23: Service Management, Strategy and Innovation	UPB.03.M1.O.17-08	4	2		1			14	28	14	42	58	E	
4	C24: Supply Chain Management and Logistics	UPB.03.M1.O.17-09	4	2			2		14	28	28	56	44	E	
5	Scientific research and practice/ Cercetare științifică și practică	UPB.03.M1.O.17-16	10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
1	C25a: Accounting and Financial Management of Business	UPB.03.M1.O.17-10	4	1	2				14	14	28	42	58	V	
2	C25b: Knowledge Engineering and Service Ecosystem	UPB.03.M1.O.17-10		1	2				14	14	28	42	58		
Statistici ore obligatorii / opționale															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	2	2	3	12	14	28	56	84	116	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				27										4	2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	1	1									E	
2	Consiliere și orientare		5	0.5	2									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	C31: Business Process Integration and Management	UPB.03.M3.O.17-11	4	1		2			14	14	28	42	58	E
2	C32: Marketing and Financial Performance of Business	UPB.03.M3.O.17-12	4	2		1			14	28	14	42	58	V
3	C33: Service Operations and Customer Relationship	UPB.03.M3.O.17-13	4	2			2		14	28	28	56	44	E
4	C34: Entrepreneurship and Intellectual Property	UPB.03.M3.O.17-14	4	1			1		14	14	14	28	72	E
5	Scientific research and practice/ Cercetare științifică și practică	UPB.03.M3.O.17-16	10					12	14	0	168	168	82	V
	Discipline OPȚIONALE													
1	C35a: eServices for Administration and Business	UPB.03.M3.O.17-15	4	2		1			14	28	14	42	58	E
2	C35b: New Services with IoT and Mobile Technologies	UPB.03.M3.O.17-15		2		1			14	28	14	42	58	E
	Statistici ore obligatorii / opționale													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	0	4	3	12	14	56	28	84	116	4
	Nr. Ore / saptamana / semestru			27										2
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	1	1									E
2	Consiliere și orientare		5	0.5	2									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	Scientific research, practice and development of master's thesis/ Cercetare științifică, practică și elaborare disertație	UPB.03.M3.O.17-16	28					27	14	0	378	378	322	V
1	Ethics and Academic Integrity/ Etică și Integritate Academică	UPB.03.M3.O.17-17	2	1					14	14	0	14	36	V
	Discipline OPȚIONALE													
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
	Statistici ore obligatorii													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	1	0	0	0	27	14	0	0	0	0	0
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										2
	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	108	25	4	8	9	63	14	350	1120	1470	1530	12E/8V
Discipline OPȚIONALE	12	8	8	2	0	0	14	112	0	112	188	1582
Discipline FACULTATIVE	25	4	7	0	0	0	14	56	0	56	569	