

Program de master
Arhitecturi Orientate pe Servicii pentru Intreprinderi (AOSI)

Cod	Disciplina	Sem	C	S	L	P	PC	Evaluare (E/V/P)	Numar total	Ore pregatire individuala
UPB.03.M1.O.18-01	C11: SCADA si Retele de Automate	I	2		2		6	E	156	100
UPB.03.M1.O.18-02	C12: Dispozitive si Retele Wireless pentru Automatizare Dirijata de Produs	I	2		2		6	E	156	100
UPB.03.M1.O.18-03	C13: Securitatea Sistemelor Informatice	I	2			2	6	E	156	100
UPB.03.M1.O.18-04	C14: Managementul Cerintelor si Modelarea Proceselor de Afaceri	I	2		1		5	V	130	88
UPB.03.M1.O.18-05	C15: Modelarea Fluxurilor de Date si Retele de Calcul	I	2		1		5	E	130	88
	Total activități didactice: 18 ore		10		6	2	28		728	476
UPB.03.M4.O.18-17	Cercetare: 10 ore	I		10			2	V	140	140
	Total	I		28			30		868	616
UPB.03.M1.O.18-06	C21: Proiectarea si Implementarea Aplicatiilor Software	II	2			2	6	E	156	100
UPB.03.M2.O.18-07	C22: Arhitecturi Orientate pe Servicii si Tehnologii WEB	II	2		1		5	E	130	88
UPB.03.M2.O.18-08	C23: Bazele Stiintei Serviciilor	II	2		2		6	V	156	100
UPB.03.M2.O.18-09	C24: Planificarea Resurselor Intreprinderii	II	2		2		6	E	156	100
UPB.03.M2.O.18-10	C25: Analiza Informatiei si Optimizarea Deciziei in Intreprindere	II	2		1		5	V	130	88
	Total activități didactice: 18 ore	II	10		6	2	28		728	476
UPB.03.M4.O.18-17	Cercetare: 10 ore	II		10			2	V	140	140
	Total	II		28			30		868	616
UPB.03.M3.O.18-11	C31: Inteligenta Artificiala Aplicata prin Automatizare Rapida	III	2			1	5	E	130	88
UPB.03.M3.O.18-12	C32: Curs optional	III	2		2		6	V	156	100
UPB.03.M3.O.18-13	C33: Lanturi de Aprovizionare si Logistica	III	2		2		6	E	156	100
UPB.03.M3.O.18-14	C34: Sisteme Multi-Agent pentru Controlul Intreprinderii	III	2		2		6	E	156	100
UPB.03.M3.O.18-15	C35: Baze de Date Distribuite si de Cunostinte pentru Productie	III	2			1	5	E	130	88
	Total activități didactice: 18 ore		10		6	2	28		728	476
UPB.03.M4.O.18-17	Cercetare: 10 ore	III		10			2	V	140	140

	Total	III	28			30		868	616
	Total activități didactice: 0 ore	IV							
UPB.03.M4.O.18-16	Elaborare și susținere lucrare de dizertație: 14 ore	IV	14			14	Admis/ Respins	196	196
UPB.03.M4.O.18-17	Cercetare: 16 ore	IV	16			16	V	224	224
	Total	IV				30		420	420
Total activitati cu credite	Total activitati didactice: 54 ore x 14 sapt. = 756 ore		30	18	6	84		2184	1428
	Total activitati de CD: 60 ore x 14 sapt. = 840 ore		60			36		840	840

Cursuri optionale:

- Modelarea și Integrarea Intreprinderii (Program master SOAEMC) (2h C, 2h L, 6ECTS)
- Managementul proiectelor și serviciilor IT (Program master SSA) (2h C, 2h L, 6ECTS)

RECTOR,

Mihnea COSTOIU

DECAN,

Prof. dr. ing. Adina Magda FLOREA