

Universitatea din Pitești

Facultatea de Mecanică și Tehnologie

Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: TEHNOLOGII SI ECHIPAMENTE PENTRU PRELUCRAREA MASELOR PLASTICE SI MATERIALELOR COMPOZITE

Forma de învățământ: IF

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: Inginerie Industrială

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM) Cod RNCIS: L20702013010

Competențe: C4.3. Aplicarea de principii și metode de bază pentru proiectarea proceselor tehnologice de fabricare, pe mașini clasice și/sau CNC cu date de intrare bine definite, în condiții de asistență calificată. C5.3. Aplicarea de principii și metode de bază pentru proiectarea echipamentelor tehnologice de fabricare și a logisticii industriale specifice tehnologiei construcțiilor de mașini. C6.3. Aplicarea de principii și metode de bază pentru planificarea, gestionarea și exploatarea proceselor și sistemelor de fabricare, precum și pentru asigurarea calității și inspecția produselor, în condiții de asistență calificată. C4.5. Elaborarea de proiecte profesionale de procese tehnologice de fabricare specifice tehnologiei construcțiilor de mașini, inclusiv utilizând programe CAM specifice. C5.5 Elaborarea de proiecte profesionale de echipamente tehnologice de fabricare și logistică industrială. C6.5. Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea principiilor și metodelor consacrate în domeniu de planificare, gestionare și exploatare a proceselor și sistemelor de fabricare, precum și de asigurarea calității și inspecția produselor.

Plan de învățământ
Valabil începând cu anul universitar 2016-2017

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disciplina	Activități didactice (ore)			Ore studiu individual	Nr. credite	Forma de evaluare
			Curs	Lab	Total			
1.	Materiale polimerice și compozite	MPC_01	6	9	15	10	1	E
2.	Cotare ISO	CISO_02	6	9	15	10	1	C
3.	Proiectarea produselor	PP_03	9	9	18	12	1	E
4.	Tehnologia produselor polimerice	TPP_04	15	12	27	23	2	E
5.	Tehnologia produselor compozite	TPC_05	9	12	21	19	2	E
6.	Tehnologii de asamblare	TA_06	6	3	9	16	1	C
7.	Proiectarea și exploatarea matritelor	PEM_07	9	9	18	22	2	E
8.	Ingineria echipamentelor de control	IEC_08	9	6	15	10	1	C
9.	Calitatea proceselor și produselor	CPP_09	9	6	15	10	1	C
10.	Managementul proiectelor	MP_10	6	9	15	10	1	E
11.	Elaborare lucrare de absolvire	ELA_11	-	12	12	28	2	V
TOTAL			84	96	180	170	15	

Rector,
Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLESAN

Decan FMT,
Conf. dr. ing. Alin RIZEA

Director DFMI
Prof. dr. ing. Eduard NITU