

Universitatea din Pitești

Institutul de Formare și Performanță MUNTENIA

Facultatea de Mecanică și Tehnologie

Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă

Denumire program: 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 vizate:

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.

C4.4. Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare, pentru a aprecia calitatea, avantajele și limitele proceselor tehnologice de fabricare pe mașini clasice și/sau CNC și a sistemelor flexibile de fabricare

C4.5. Elaborarea de proiecte profesionale de procese tehnologice de fabricare specifice tehnologiei construcțiilor de mașini, inclusiv utilizând programe CAM specifice

C5.3. Aplicarea de principii și metode de bază pentru proiectarea echipamentelor tehnologice de fabricare și a logisticii industriale specifice tehnologiei construcțiilor de mașini

C5.4. Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare, pentru a aprecia calitatea, avantajele și limitele echipamentelor tehnologice de fabricare și/sau a componentelor acestora, precum și a logisticii industriale specifice tehnologiei construcțiilor de mașini

C5.5. Elaborarea de proiecte profesionale de echipamente tehnologice de fabricare și logistică industrială

Avizat M.E.N.

Plan de învățământ

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disciplina	Activități didactice (ore)			Nr. credite	Forma de evaluare
			Curs	Lab	Total		
1.	Materiale polimerice și compozite	MPC_01	6	6	12	1	E
2.	Cotare ISO	CISO_02	6	6	12	1	C
3.	Proiectarea produselor	PP_03	9	9	18	2	E
4.	Tehnologia produselor polimerice	TPP_04	12	12	24	3	E
5.	Tehnologia produselor compozite	TPC_05	6	12	18	2	E
6.	Tehnologii de asamblare	TA_06	6	3	9	1	C
7.	Proiectarea și exploatarea matritelor	PEM_07	9	9	18	2	E
8.	Ingineria echipamentelor de control	IEC_08	6	6	12	1	C
9.	Calitatea proceselor și produselor	CPP_09	6	6	12	1	C
10.	Managementul proiectelor	MP_10	6	9	15	1	E
TOTAL			72	78	150	15	

Rector,
Prof. univ. dr. Ionel DIDEA

Director IFPM,
conf. univ. dr. Mihaela NEACSU

Decan FMT,
Prof. dr. ing. Dinel POPA