Anexa B.1.20.Rezultate Consultare Angajatori

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAŞI
FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL ŞI MANAGEMENTUL AFACERILOR
Domeniul: Inginerie Industrială
Forma de învățământ: *zi*
Durata studiilor: *4 semestre*

Rezultate Consultare Angajatori

La nivelul de Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor, în care se organizează programele de studii universitare de masterat (domeniul Inginerie Industrială) există o preocupare permanentă de a menține contactul cu mediul de afaceri/ angajatori. Firmele sunt interesate în dezvoltarea unor activități de cercetare/ consultanță pentru problemele specifice domeniului și structurii de activitate, de instruire/ consultanță și nu în ultimul rând în angajarea de absolvenți.

Opiniile partenerilor noștri economici, mulți dintre ei angajatori pentru foști și viitori absolvenți, sunt colectate prin mai multe canale:

1. În baza discuțiilor directe cu angajatori din sector, în cadrul manifestărilor organizate de Facultate (conferințe, workshop-uri, târgul locurilor de muncă, mese rotunde, etc.) sau prin participarea cadrelor didactice la diferite evenimente în domeniul textile, pielărie și confecții, în timpul organizării și desfășurării stagiilor de practică, precum și în cadrul proiectelor educaționale derulate;
2. Prin analiza cerințelor exprimate de angajatorii din domeniu atunci când solicită postarea și promovarea ofertelor de locuri de muncă pe portalul EMPLO/ASITEX al facultății;
3. Pe baza unui chestionar creat special în acest scop. Structura acestui chestionar a fost stabilită prin consultarea cadrelor didactice implicate în procesul educațional al programelor de studii univeristare de masterat și aprobat la nivel de departament/ facultate. În cadrul acestui chestionar, angajatorului i se solicită domeniul de activitate şi localitatea.

   Colectarea informaţiilor a fost organizată pe trei domenii de activitate:

   a - educaţie (învăţământ preuniversitar);

   b - producători de încălțăminte și marochinărie;

   c - servicii, consultanţă şi cercetare.

Sondajul de opinie efectuat la angajatori reprezintă o modalitate obiectivă de a evalua nivelul de pregătire al absolvenţilor şi calitatea activităţilor didactice desfăşurate în cadrul programului de studii universitare de masterat. Chestionarul a fost completat de către persoane care au responsabilități în cadrul firmei (funcţii de conducere).

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
Facultatea de Design Industrial şi Managementul Afacerilor
Domeniul : Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: ……

C2. CHESTIONAR PENTRU EVALUAREA FEEDBACK-ULUI DE LA ANGAJATORI

Acest chestionar urmăreşte să analizeze gradul de satisfacţie al organizaţiilor în care lucrează absolvenţi ai programului de master …… şi să evalueze dacă absolvenţii deţin competenţe importante pentru angajatori. Opiniile primite prin intermediul chestionarului vor fi utilizate pentru a evalua conţinutul programului de masterat, în vederea îmbunătăţirii sale ulterioare.

Calificativele se acordă la toţi itemii din chestionar (puneţi "X" în coloana respectivă).

Semnificaţia calificativelor este următoarea:

- *1 punct - dezacord total;*
- *2 puncte - de acord în mică măsură;*
- *3 puncte - nu pot să mă pronunţ;*
- *4 puncte - de acord în mare măsură;*
- *5 puncte - de acord în foarte mare măsură.*

Domeniul de activitate ..... Localitatea .....

Nr. crt.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Există o nevoie reală pe piaţa muncii (companii producătoare de bunuri sau prestatori de servicii) de absolvenţi ai studiilor de master.					
2	Absolvenţii programului de masterat ştiu să aplice în practică cunoştinţele teoretice dobândite pe parcursul studiilor de masterat.					
3	Absolvenţii au bune competenţe organizatorice, au iniţiative valoroase şi propuneri de îmbunătăţire a procedurilor (documentaţiei) din departamentul în care lucrează.					
4	Absolvenţii au bune abilităţi de comunicare (verbală, scrisă) şi de instruire a personalului din subordine .					
5	Absolvenţii înţeleg complexitatea problemelor legate de fabricaţia articolelor/ produselor/ confecţiilor textile, piele sau înlocuitori, ştiu să interpreteze diverse situaţii, identifică oportunităţile şi iau decizii bazate pe analiza critică a faptelor.					
6	Absolvenţii au competenţe potrivite pentru rezolvarea problemelor şi pot propune acţiuni preventive pentru evitarea problemelor de calitate şi diminuarea / eliminarea riscurilor.					
7	În cadrul firmei se susţine implicarea absolvenţilor programului de masterat în proiecte de cercetare-dezvoltare, în scopul îmbunătăţirii proceselor / produselor / serviciilor proprii şi pentru reducerea poluării mediului.					
8	Enumeraţi trei competenţe pe care le consideraţi cele mai importante pentru un absolvent de studii de masterat în domeniul calităţii: a. ..... b. ..... c.					

Vă mulţumim pentru timpul acordat! Răspunsurile dvs. sunt importante pentru noi!

În baza informațiilor obținute de la angajatori, privind conținutul și calitatea informațiilor furnizate de disciplinele prevăzute în planul de învățământ, a competențele și abilităților cerute de piața muncii, cadrele didactice implicate în procesul educațional al acestui program de master au propus/aprobat următoarele schimbări:

- În planul de master la anul I, a fost propusă introducerea unei discipline despre producția aditivă; imprimarea 3D pătrunde astăzi în tot mai multe sectoare de activitate, datorită prețurilor mai accesibile ale echipamentelor și materialelor utilizate, și nu a ocolit nici industria producătoare de încălțăminte și marochinărie: obținerea de prototipuri, de componente, accesorii (catarame, elemente de legătură între diferite piese) și subansambluri (tălpi, tocuri) și decorarea unor produse. În Planul de învățământ, disciplina ***Printarea 3D în industria de încălțăminte*** a fost introdusă la discipline impuse. Titularul disciplinei este Prof.dr.ing. Aura Mihai, cu o vastă experiență în domeniu și care în anul 2008 a achiziționat, ca dotare pentru laboratorul de prototipare, prima imprimantă 3D din facultate. Există bază materială și competențe pentru susținerea acestei discipline cu impact atât asupra tehnologiilor și fluxurilor de producție cât și a cercetării în domeniu.

ANUL 1 — **2026-2027**

	Nr. crt.		Cod	Opt	Form	Semestrul I								Semestrul al II-lea							
						Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K
						C	S	L	P	PR				C	S	L	P	PR			
DI	1	CAD - încălțăminte si marochinarie	DPPIM.CAD.501	DOB	DS	1		2			39	E	3								
	2	Tehnologii inovative în industria de încălțăminte și marochinărie	DPPIM.TIIM.502	DOB	DS	2			1		66	E	4								
	3	Confortul piciorului	DPPIM.CP.503	DOB	DS	2			1		66	E	4								
	4	Printarea 3D în industria modei	DPPIM.P3D.504	DOB	DS	1		2			39	E	3								
	5	Solutii digitale în industria modei	DPPIM.SDIM.505	DOB	DS	1		1			26	C	2								
	6	Practica de cercetare (sem. 1)	DPPIM.PC.506	DOB	DS					4	268	VP	12								
	7	Proiectarea și tehnologia încălțămintei speciale	DPPIM.PTIS.507	DOB	DS									1		2			66	E	4
	8	Designul si dezvoltarea produsului de incaltaminte	DPPIM.DDPI.508	DOB	DS									2		2			79	E	5
	9	Dezvoltări în proiectarea produselor de marochinărie	DPPIM.DPPM.509	DOB	DS									1		2			66	E	4
	10	Analiza amprentei de carbon in confectii-piele	DPPIM.AAC.510	DOB	DS									2			2		79	E	5
	11	Etică și integritate	DPPIM.EI.511	DOB	DC									1	1				26	C	2
	12	Practica de cercetare (sem. 2)	DPPIM.PC.512	DOB	DS													4	214	VP	10
DO	13	Marketingul produsului nou Tehnici de dezvoltare a brandurilor in industria de incaltaminte si marochinarie	DPPIM.IA.513	DOP	DS	1		1			26	C	2								
DL																					
		Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate				8	0	6	2	4	530	E C VP	30	7	1	6	2	4	530	E C VP	30
						16				4				16				4			
						20								20							

- În planul de învățământ al anului 2 de master este introdusă o nouă disciplină ***Evaluarea și simularea performanțelor încălțămintei***, la categoria discipline impuse. Datorită timpului scurt pe care proiectanții îl au la dispoziție pentru lansarea unui nou produs, tot mai des în industrie se folosește testarea și validarea prin analiză în element finit. La obținerea organelor de mașini din materiale elastice și elastic-plastice este practic singura metodă de testare și validare utilizată astăzi, dată fiind experiența

de peste 20 de ani în această direcție. La materiale vâsco-elastice, utilizarea metodei analizei cu element finit este de dată recentă, dar avantajele oferite prin înlocuirea testării la purtare sunt clare. La nivelul colectivului programului de master, titular al acestei discipline este un cadru didactic tânăr, S.l.dr.ing. Arina Seul, a cărei teză de doctorat este în acest domeniu și care a folosit și stăpânește instrumentele analizei cu element finit.

ANUL 2						2027-2028															
	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Opt	Opt	Semestrul I								Semestrul al II-lea***							
						Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasist.	Eval.	K	Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasist.	Eval.	K
						C	S	L	P	PR				C	S	L	P	PR			
DI	1	Inovare de produs în industria de încălțăminte	DPPIM.IPII.601	DOB	DS	1		2			39	E	3								
	2	Evaluarea și simularea performanței încălțămintei.	DPPIM.ESPI.602	DOB	DS	2		1			39	E	3								
	3	Managemnetul proiectelor	DPPIM.MP.603	DOB	DF	2			2		79	E	5								
	4	Procese sustenabile de fabricatie a incaltamintei	DPPIM.PSFI.604	DOB	DS	1		2			66	E	4								
	5	Tapițerii din piele și inlocuitori	DPPIM.TPI.605	DOB	DS	1		1			26	C	2								
	6	Controlul riscului in industria de incaltaminte si marochinarie	DPPIM.CRIM.606	DOB	DS	2		1			39	E	3								
	7	Practica de cercetare (sem. 3)	DPPIM.PC.607	DOB	DS					2	242	VP	10								
	8	Practica de cercetare (sem. 4)	DPPIM.PC.608	DOB	DS													6	240	VP	12
	9	Elaborare disertație	DPPIM.ED.609	DOB	DS												6		78	VP	6
	10	Practica pentru disertație	DPPIM.PD.610	DOB	DS													8	212	VP	12
DO																					
DL																					
		Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate				9	0	7	2	2	530	E C VP	30	0	0	0	6	14	530	E C VP	30
						18				2				6				14			
						20								20							

- O alta modificare consta in introducerea disciplinei ***Managementul proiectelor,*** disciplina comuna programelor de master, PMI, ACDPI încadrata ca disciplina fundamentala;
- Conținutul disciplinei ***Tehnologii inovative în industria de încălțăminte și marochinărie*** a fost și el modificat, în sensul că a fost introdus un capitol legat de inteligența artificială.

De altfel, conținutul tuturor disciplinelor este anual ajustat funcție de interesul manifestat de către masteranzi pentru o anumită tematică și funcție de feed-back -ul venit de la partenerii economi.

Responsabil program master, DPPIM
Conf.dr.ing. Alina Iovan-Dragomir