

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică

Program de studiu: Ingineria și Managementul Calității, al Sănătății și Securității în Muncă

Domeniul: Inginerie Industrială

Anul universitar 2022-2023

Grila competențelor

Repartizarea pe discipline a creditelor acumulate în funcție de creditele alocate pentru fiecare dintre competențele atribuite.

Nr. crt.	Disciplina	Credite	CP1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei calității și al securității în muncă pe baza cunoștințelor din științele fundamentale.	CP2. Utilizarea de aplicații software și a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei calității și al securității în muncă.	CP3. Proiectarea și elaborarea documentelor necesare pentru implementarea sistemului de management al calității și al securității și sănătății și securității în muncă.	CP4. Proiectarea sistemului de management integrat prin utilizarea standardelor din domeniul calității - securității și sănătății în muncă.	CP5. Dobândirea de cunoștințe, pricepi și deprinderi pentru colectarea, structurarea și analiza datelor specifice calității - securității și sănătății în muncă.	CT1. Promovarea raționamentului logic, convergent și divergent, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor.	CT2. Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice.	CT3. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității și îmbunătățirea continuă a propriei activități	CT4. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acestuia și pentru dezvoltarea personală și profesională.	CT5. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării.
1.	Managementul calității totale	6			2	3		1				
2.	Ergonomie	5	1	1			2	1				
3.	Managementul fiabilității și mentenabilității sistemelor tehnice	7	2	2	1		1	1				
4.	Managementul securității și sănătății în muncă	6			2	1	2			1		
5.	Tehnici și instrumente ale ingineriei calității	6		2			2	1				1
6.	Controlul calității prin tehnici statistice	7		3			3	1				
7.	Metodologia cercetării și inventică	7			2	2	2					1
8.	Accreditare și certificare în domeniul calității	8			3	2	2	1				
9.	Etică și integritate academică	2								1		1
10.	Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale	6	1	1	1	1		1			1	
11.	Ingineria și managementul integrat al sistemelor	7			2	3	1	1				
12.	Metrologie avansată	8	3	2			2	1				
13.	Auditul sistemelor de management	8			3	2	1			1		1
14.	Expertize tehnice și evaluări în ingineria mecanică	7	3		1		2	1				
15.	Practică profesională	10	2	1	2	2	2	1				
16.	Practică pentru pregătirea și elaborarea disertației	10	2	2	2	2	2					
17.	Elaborarea disertației	10	2	2	2	1	2		1			

Decan,	Director de departament	Responsabil program de studii
Prof.dr.ing.Ilie MUSCĂ	Conf.dr.ing. Delia Aurora CERLINĂ	Prof.dr.habil.ing. Costel MIRONEASA