

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management

Aprobat
Ședința Senatului
din data 26.07.2018.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studiu: Ingineria și managementul calității, sănătății și securității în muncă

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Valabil începând cu anul universitar: 2018-2019

Masterat profesional

Cerințe pentru obținerea diplomei:

120 de credite la disciplinele cu activități directe și asistate

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Aprobat
 Ședința Senatului
 din data 26.07.2018

Domeniul: Inginerie industrială
 Programul de studiu: Ingineria și managementul calității, sănătății și securității în muncă
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Durata studiilor: 2 ani
 Valabil începând cu anul universitar: 2018-2019

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIM.IMCS	Sem. 1						Sem. 2								
			C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite	
1	Managementul calității totale	DSI.01.01	1	1			5	E	6								
2	Ergonomie	DSI.01.02	1	1			5	C	5								
3	Managementul fiabilității și mentenabilității sistemelor tehnice	DAP.01.03	2		1	1	6	E	7								
4	Managementul securității și sănătății în muncă	DSI.01.04	2	1			5	E	6								
5	Tehnici și instrumente ale ingineriei calității	DAP.01.05	2	1			5	E	6								
6	Controlul calității prin tehnici statistice	DAP.02.06								2		2		6	E	7	
7	Metodologia cercetării și inventică	DSI.02.07								2			1	6	E	7	
8	Accreditare și certificare în domeniul calității	DAP.02.08								2	2			6	E	8	
9	etică și integritate academică	DC.02.09								0,5	0,5			2	C	2	
10	Metode și tehnici de evaluare a riscurilor	DAP.02.10								1			1	6	C	6	
Total ore obligatorii pe săptămână			8	4	1	1	26	4E,1C	30	7,5	2,5	2	2	26	3E,2C	30	
			14								14						

A* - Activități neasistate; DSI - Discipline de sinteză; DAP - Discipline de aprofundare; DC - Discipline complementare

RECAPITULAȚIE

Total

8	4	1	1	26	4E, 1C	30	7,5	2,5	2	2	26	3E, 2C	30
14							14						

Nr. crt.	Discipline facultative (Modul DSPP)	Cod disciplină USV DSPP NIV 2	Sem. 1						Sem. 2							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF 0101	2	2				E	5							
2	Comunicare educațională	DC 0105	1	2				E	5							
	Metodologia cercetării educaționale															
	Educație interculturală															
	Consiliere și orientare															
3	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF 0202								2	1				E	5
4	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)	DS 0203								2	1				E	5
Total ore facultative pe săptămână			3	4				2E	10	4	2			2E	10	
			7								6					

COMPETENȚE

Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studiu: Ingineria și managementul calității, sănătății și securității în muncă

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Valabil începând cu anul universitar: 2018-2019

Competențe profesionale

CP1 Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei calității și a securității și sănătății 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 a securității și sănătății în muncă.

CP3 Proiectarea și elaborarea documentelor necesare pentru implementarea sistemului de management al calității și al securității și sănătății în muncă.

CP4 Proiectarea sistemului de management integrat prin utilizarea standardelor din domeniul calității și al securității și sănătății în muncă.

CP5 Dobândirea de cunoștințe, priceperi și deprinderi pentru colectarea, structurarea și analiza datelor specifice calității și securității și sănătății în muncă.

Competențe transversale

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, a 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 acesteia și pentru dezvoltarea personală și profesională.

CT5 Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării.