

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Inginerie Industrială
Programul de studiu: Program de conversie profesională - Educație Tehnologică
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)
Valabil începând cu anul universitar: 2016-2017

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Specializarea: Inginerie Industrială

Programul de studii: Program de conversie profesională - Educație Tehnologică

Tipul de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)

Începând cu anul universitar: 2016-2017

ANUL I

Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIM.CET	Sem. 1						Forma verificare	Nr. credite	Sem. 2						Forma verificare	Nr. credite
		C	S	L	P	I				C	S	L	P	I			
Elemente de mecanică teoretică	DD.01.01	2		2		117		E	7								
Desen Tehnic	DD.01.02	2		2		142		C	8								
Elemente de Rezistența materialelor	DD.01.03	2		2		142		E	8								
Dimensionare și control dimensional	DD.01.04	2		2		117		E	7								
Organe de mașini	DD.02.05									2			2	142		E	8
Informatică asistată de calculator	DD.02.06									2		2		117		C	7
Elemente de ingineria materialelor	DD.02.07									2		2		142		E	8
Ampluri mecanice	DD.02.08									2			2	117		E	7
Total ore obligatorii pe săptămână		8	0	8	0		518	3E 1C	30	8	0	4	4		518	3E 1C	30
		16								16							

RECAPITULAȚIE

8	0	8	0		518	3E+1C	30	8	0	4	4		518	3E+1C	30
16								16							

Discipline facultative	Cod disciplină USV.FIM.CMM	Sem. 1						Forma verificare	Nr. credite	Sem. 2						Forma verificare	Nr. credite
		C	S	L	P	I				C	S	L	P	I			
Modulul DPPD																	
Total ore facultative pe săptămână																	

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Romeo IONESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru AMARANDEI

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,

Conf.univ.dr.ing. Delia CERLINCA

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Inginerie Industrială

Programul de studiu: Program de conversie profesională - Educație Tehnologică

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)

Anul începând cu anul universitar: 2016-2017

ANUL II

Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIM.CET	Sem. 3						Forma verificare	Nr. credite	Sem. 4						Forma verificare	Nr. credite
		C	S	L	P	I				C	S	L	P	I			
Didactica specialității ET	DS.03.01	2	2			142		E	8								
Proiectarea asistată de calculator (CAD)	DS.04.02									2		2		142		E	8
Practică pedagogică ET	DS.04.03												3	81		C	5
Elaborare lucrare de absolvire	DS.04.04												5	178		C	10
Total ore obligatorii pe săptămână		2	2	0	0	142		1E	8	2	0	2	8	401		1E 2C	23
		4								12							

Discipline optionale	Cod disciplină USV.FIM.CET	Sem.3						Forma verificare	Nr. credite	Sem. 4						Forma verificare	Nr. credite
		C	S	L	P	I				C	S	L	P	I			
Mașini și utilaje industriale	DS.03.05	2		2		117		E	7								
Diagnoza autovehiculelor	DS.03.06																
Planificarea și organizarea producției	DS.03.07	2		2		117		E	7								
Managementul producției	DS.03.08																
Elemente de robotică	DS.04.09	2		2		142		E	8								
Elemente de mecatronică aplicată	DS.04.10																
Sisteme și tehnologii de fabricație	DS.04.11																
Prelucrări prin deformare plastică	DS.04.12									2			2	117		E	7
Total ore opționale pe săptămână		6	0	6	0	376		3E	22	2	0	0	2	117		1E	7
		12								4							

RECAPITULAȚIE

8	2	6	0	518	4E	30	4	0	2	10	518	2E+2C	30
16							16						

Discipline facultative	Cod disciplină USV.FIM.CMECA	Sem. 3						Forma verificare	Nr. credite	Sem. 4						Forma verificare	Nr. credite
		C	S	L	P	I*				C	S	L	P	I*			
Modul DPPD																	
Total ore facultative pe săptămână																	

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Romeo IONESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru AMARANDEI

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,

Conf.univ.dr.ing. Delia CERLINCA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Inginerie Industrială

Programul de studiu: Program de conversie profesională - Educație Tehnologică

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)

Stabil începând cu anul universitar: 2016-2017

Structura anului universitar	Nr. săptămâni		Nr. ore fizice pe săptămână*	
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
I	14	14	16	16
II	14	14	16	16

*Discipline obligatorii + opționale

BILANȚ

Nr. crt.	CATEGORIA DISCIPLINEI	Total nr. ore fizice	% realizat	% recom.
1	DISCIPLINE OBLIGATORII	672	75%	min 20%
2	DISCIPLINE OPȚIONALE	224	25%	min 20%
TOTAL Ore program de studiu		896	100,00	100,00

Nr. crt.	CATEGORIA DISCIPLINEI	Total nr. ore fizice	% realizat	% recom.	Nr. de ore	
					Curs	Aplicații
1	DISCIPLINE ÎN DOMENIU	448	50%	min 20%	224	224
2	DISCIPLINE DE SPECIALIZARE	448	50%	min 20%	168	280
TOTAL		896	100%	100,00	392	504

NUMĂR ORE CURS / ORE APLICAȚII	0,78
--------------------------------	------

Nr. crt.	Forma de verificare	Nr. forme de verificare		Total	
		An I	An II	Nr.	%
1	Examen	6	6	12	75%
2	Colocviu	2	2	4	25%
TOTAL		8	8	16	100%

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Romeo IONESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru AMARANDEI

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,

Conf.univ.dr.ing. Delia CERLINCA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Inginerie Industrială

Programul de studiu: Program de conversie profesională - Educație Tehnologică

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)

Stabil începând cu anul universitar: 2016-2017

Competențe generale

Stabilite conform legii nr. 288/2004

- a) culegerea, analiza și interpretarea de date și de informații din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) utilizarea unor moduri diverse de comunicare scrisă și orală, inclusiv într-o limbă străină;
- c) utilizarea tehnologiilor informatice;
- d) asumarea responsabilității de a elabora un program personal de autoperfecționare;
- e) conceperea și conducerea proceselor specifice domeniului.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA



DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr.ing. Dumitru AMARANDEI

Competențe specifice programului de studiu

Stabilite conform RNCIS

- C1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale pe baza cunoștințelor din științele fundamentale
- C2. Asocierea cunoștințelor, principiilor și metodelor din științele tehnice ale domeniului cu reprezentări grafice pentru rezolvarea de sarcini specifice
- C3. Utilizarea de aplicații software și a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale, în general, și pentru proiectarea asistată a produselor în particular.
- C4. Elaborarea proceselor tehnologice de fabricare.
- C5. Proiectarea și exploatarea echipamentelor de fabricare.
- C6. Planificarea, conducerea și asigurarea calității proceselor de fabricare.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Romeo IONESCU

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,

Conf.univ.dr.ing. Delia CERLINCA