

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI
MANAGEMENT INDUSTRIAL

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România
Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406
<http://iemi.uoradea.ro>



CURRICULA
pentru anul universitar 2018/2019

PROGRAMELE DE STUDIU:

LICENȚĂ:

- Ingineria sistemelor electroenergetice – ISE (anii I, II, III și IV)
- Energetică industrială – EI (anul I, II, III)
- Ingineria sistemelor de energii regenerabile – ISER (anul IV)
- Inginerie economică industrială – IEI (anii I, II, III și IV)
- Tehnologia tricotajelor și confecțiilor – TTC (anii I, II, III și IV)

MASTER:

- Managementul sistemelor de energie – MSE (anul II)
- Energii regenerabile – ER (anul I)
- Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie – MCP (anii I și II)

Ingineria sistemelor electroenergetice – ISE

Anul de studii I ISE (P.I. 2018/2019)

Discipline	Tip	Sem. I [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	2	1	-	-	E	4	F. Științe	Degeratu M.
Tehnologia materialelor	DD	2	-	1	-	E	4	F. IMT	Polojintef N.
Chimie	DF	2	-	1	-	E	4	F. Științe	Badea G.
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	DF	2	-	2	-	Vp	5	DIEn	Haș V.
Mecanică	DD	2	-	1	-	E	3	F. IMT	Fazekas M.
Grafică asistată de calculator I	DF	2	-	2	-	Vp	5	DIEn	Rancov N.
Limba engleză tehnică I	DC	-	2	-	-	Vp	2	F. Litere	Marinău A.
TOTAL		12	4	7	-		27		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Economie generală	DC	2	2	-	-	Vp	3	DIEn	Felea A.
TOTAL		2	1	-	-		3		
Educație fizică I	DC	-	1	-	-	A/R	1	F. GTS	Sabău A.

Discipline	Tip	Sem. II [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Analiză matematică	DF	2	1	-	-	E	4	F. Științe	Drăgan S.
Metode numerice	DF	2	2	-	-	E	5	DIEn	Zetenyi Zs.
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	DF	1	-	2	-	Vp	4	DIEn	Haș V.
Fizică	DF	2	1	-	-	E	3	F. Științe	Moca Pașcu
Electrotehnică I	DD	2	1	1	-	E	5	DIEn	Zetenyi Zs
Grafică asistată de calculator II	DF	2	-	2	-	Vp	4	DIEn	Moldovan V.
Limba engleză tehnică II	DC	-	1	-	-	Vp	2	F. Litere	Marinău A.
TOTAL		11	7	5	-		28		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Comunicare	DC	2	1	-	-	Vp	3	DIEn	Felea A.
TOTAL		2	1	-	-		2		
Educație fizică II	DC	-	1	-	-	A/R	1	F. GTS	Sabău A.

Anul de studii II ISE (P.I. 2017/2018)

Discipline	Tip	Sem. III [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Rezistența materialelor	DD	2	1			E	4	F. IMT	Hora H.
Teoria reglării automate	DD	2	1			E	4	DIEn	Haș V.
Electrotehnică II	DD	2	2	2		E	7	DIEn	Zetenyi Zs.
Termotehnică I	DD	3	1	1		E	6	DIEn	Roșca M.
Informatică aplicată	DF	2		1		Vp	4	DIEn	Haș V.
Limba engleză tehnică III	DC		2			Vp	2	F. Litere	Marinău A.
TOTAL		11	7	4	-		27		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Statistică matematică	DF	2	2			Vp	3	DIEn	Dzițac S.
TOTAL		2	2	-	-		3		
Educație fizică III	DC	-	1	-	-	A/R	1	F. GTS	Cristea D.

Discipline	Tip	Sem. IV [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Termotehnică II	DD	2	2	1	-	E	6	DIEn	Roșca M.
Mașini și acționări electrice I	DD	2	-	2	1	E	6	DIEn	Rancov N.
Mecanica fluidelor	DD	3	2	1	-	E	6	DIEn	Hora C.
Materiale electrotehnice	DS	2	-	1	-	E	3	DIEn	Haș V.
Electronică	DD	2	-	1	-	Vp	3	DIEn	Zetenyi Zs.
Limba engleză tehnică IV	DC	-	1	-	-	Vp	2	F. Litere	Marinău A.
Practică I	DD	-	-	-	-	C	2	DIEn	Barla E.
TOTAL		11	5	6	1		28		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Energetică generală și conversia energiei	DD	2	1	-	-	Vp	2	DIEn	Bendea C.
TOTAL		2	1	-	-		2		
Educație fizică IV	DC	-	1	-	-	A/R	1	F. GTS	Cristea D.

Anul de studii III ISE (P.I. 2016/2017)

Discipline	Tip	Sem. V [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Măsurări electrice și electronice	DD	3		2		Ex	5	DIEn	Meianu D.
Mașini și acționări electrice II	DD	2		2		Ex	5	DIEn	Cîmpan M.
Echipamente și instalații termice	DD	2		1	1	Ex	4	DIEn	Bendea C.
Echipamente electrice	DD	2		2		Ex	5	DIEn	Bendea G.
Surse regenerabile	DD	2	1	1		Vp	4	DIEn	Antal C.
TOTAL		11	1	8	1		23		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
PACHET 1									
Tehnici de inteligență artificială în energetică	DS	2		1		Vp	3	DIEn	Haș V.
PACHET 2									
Utilizarea energiei apelor	DD	2		1		Vp	4	DIEn	Hora C.
TOTAL		4	-	2	-		7		

Discipline	Tip	Sem. VI [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Producerea energiei electrice și termice	DD	3	1	1		Ex	5	DIEn	Bendea C.
Partea electrică a centralelor și stațiilor	DD	2		2		Ex	4	DIEn	Bendea G.
Automatizarea și protecția sistemelor electroenergetice	DS	3		2		Ex	5	DIEn	Cîmpan M.
Utilizarea energiei electrice	DS	3		2		Vp	5	DIEn	Rancov N.
Transportul și distribuția energiei electrice	DD	3	1	1	1	Ex	7	DIEn	Albuț D.
Practică II	DD	90				Cv	2	DIEn	Bunda Ș.
TOTAL		14	2	8	1		28		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Reglementări în energetică	DC	2	-	-	-	Vp	2	DIEn	Dzițac S.
TOTAL		2	-	-	-		2		

Anul de studii IV ISE (P.I. 2015/2016)

Discipline	Tip	Sem. VII [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Balanțe energetice și calitatea energiei electrice	DS	2	1			Vp	3	DIEn	Bunda Ș.
Instalațiile electrice ale centralelor	DS	2		1	1	Ex	6	DIEn	Bendea G.
Tehnica tensiunilor înalte	DS	2		2		Ex	4	DIEn	Cîmpan M.
Fiabilitatea instalațiilor energetice	DD	3		2		Ex	5	DIEn	Felea I.
SCADA în energetică	DS	2		1		Vp	4	DIEn	Meianu D.
Tehnici de optimizare în energetică	DS	3		2		Ex	5	DIEn	Secui C.
TOTAL		14	1	8	1		27		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Tehnici de programare și structuri de date pentru electroenergetică	DS	2		1		Vp	3	DIEn	Secui C.
TOTAL		2	-	1	-		3		

Discipline	Tip	Sem. VIII [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Stații electrice de conexiune și distribuție	DS	3		1		Ex	4	DIEn	Albuț D..
Sisteme electroenergetice	DS	2		2	1	Ex	4	DIEn	Cîmpan M.
Managementul sistemelor energetice	DS	2	1	-	-	Vp	4	DIEn	Blaga A.
Instalații electrice de joasă tensiune	DD	2	-	-	2	Ex	4	DIEn	Rancov N.
Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă					5	Vp	10		Nu se normează
TOTAL		8	1	2	1		26		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Piața de energie	DS	2	-	1	-	Vp	4	DIEn	Dale E.
TOTAL		2	-	1	-		4		

Energetică industrială – EI

Anul de studii I EI (P.I. 2018/2019)

Discipline	Tip	Sem. I [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	2	1	-	-	Ex	4	F. Științe	Degeratu M.
Tehnologia materialelor	DD	2	-	1	-	Ex	4	F. IMT	Polojințef N
Chimie	DF	2	-	1	-	Ex	4	F. Științe	Badea G.
Mecanică	DD	2	-	1	-	Ex	3	F. IMT	Fazekas M.
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	DF	2	-	2	-	Vp	5	DIEn	Haș V.
Grafică asistată de calculator I	DF	2	-	2	-	Vp	5	DIEn	Rancov N.
Limba engleză tehnică I	DC	-	2	-	-	Vp	2	F. Litere	Marinău A.
TOTAL		12	4	7	-		27		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Economie generală	DC	2	2	-	-	Vp	3	DIEn	Felea A.
TOTAL		2	2	-	-		3		
Educație fizică I	DC	-	1	-	-	A/R	1	F. GTS	Sabău A.

Discipline	Tip	Sem. II [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Analiză matematică	DF	2	1	-	-	Ex	4	F. Științe	Drăgan S.
Metode numerice	DF	2	2	-	-	Ex	5	DIEn	Zetenyi Zs.
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	DF	1	-	2	-	Vp	4	DIEn	Haș V.
Fizică	DF	2	1	-	-	Ex	3	F. Științe	Moca Pașcu
Electrotehnică I	DD	2	1	1	-	Ex	5	DIEn	Zetenyi Zs
Grafică asistată de calculator II	DF	2	-	2	-	Vp	4	DIEn	Moldovan V.
Limba engleză tehnică II	DC	-	1	-	-	Vp	2	F. Litere	Marinău A.
TOTAL		11	7	5	-		28		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Comunicare	DC	2	1	-	-	Vp	3	DIEn	Felea A.
TOTAL		2	1	-	-		2		
Educație fizică II	DC	-	1	-	-	A/R	1	F. GTS	Sabău A.

Anul de studii II EI (P.I. 2017/2018)

Discipline	Tip	Sem. III [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Rezistența materialelor	DD	2	1			Ex	4	F. IMT	Hora N.
Teoria reglării automate	DD	2	1			Ex	4	DIEn	Haș V.
Electrotehnică II	DD	2	2	2		Ex	7	DIEn	Zetenyi Zs.
Termotehnică I	DD	3	1	1		Ex	6	DIEn	Roșca M.
Informatică aplicată	DF	2		1		Vp	4	DIEn	Haș V.
Limba engleză tehnică III	DC		2			Vp	2	F. Litere	Marinău A.
TOTAL		11	7	4	-		27		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Statistică matematică	DF	2	2			Vp	3	DIEn	Dzițac S.
TOTAL		2	2	-	-		3		
Educație fizică III	DC	-	1	-	-	A/R	1	F. GTS	Cristea D.

Discipline	Tip	Sem. IV [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Termotehnică II	DD	2	2	1		Ex	6	DIEn	Roșca M.
Mașini și acționări electrice I	DD	2		2	1	Ex	6	DIEn	Rancov N.
Mecanica fluidelor	DD	3	2	1		Ex	6	DIEn	Hora C.
Materiale electrotehnice	DS	2		1		Ex	3	DIEn	Haș V.
Electronică	DD	2		1		Vp	3	DIEn	Zetenyi Zs.
Limba engleză tehnică IV	DC		1			Vp	2	F. Litere	Marinău A.
Practică I	DD		90 ore			Cv	2	DIEn	Dzițac S.
TOTAL									
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Energetica generală și conversia energiei	DD	2	1			Vp	2	DIEn	Bendea C.
TOTAL		2	1						
Educație fizică IV	DC	-	1	-	-	A/R	1	F. GTS	Cristea D.

Anul de studii III EI (P.I. 2016/2017)

Discipline	Tip	Sem. V [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Măsurări electrice și electronice	DD	3		2		Ex	5	DIEn	Meianu D.
Mașini și acționări electrice II	DD	2		2		Ex	5	DIEn	Cîmpan M.
Echipamente și instalații termice	DD	2		1	1	Ex	4	DIEn	Bendea C.
Echipamente electrice	DD	2		2		Ex	5	DIEn	Bendea G.
Energetica clădirilor	DD	2	1			Vp	3	DIEn	Bendea C.
TOTAL		11	1	7	1		22		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
PACHET 1									
Tehnologii de valorificare a energiei geotermale	DS	2	1	1		Vp	4	DIEn	Roșca M.
PACHET 2									
Utilizarea energiei apelor	DD	2		1		Vp	4	DIEn	Hora C.
TOTAL		4	1	2	-		8		

Discipline	Tip	Sem. VI [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Producerea energiei electrice și termice	DD	3	1	1		Ex	5	DIEn	Bendea C.
Partea electrică a centralelor și stațiilor	DD	2		2		Ex	4	DIEn	Bendea G.
Automatizarea proceselor energetice industriale	DS	3		2		Ex	5	DIEn	Cîmpan M.
Utilizarea energiei electrice	DS	3		2		Vp	5	DIEn	Rancov N.
Rețele electrice	DD	3	1	1	1	Ex	7	DIEn	Bunda Ș.
Practică II	DD	90				Cv	2	DIEn	Blaga A.
TOTAL		14	2	8	1		28		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Reglementări în energetică	DC	2	-	-	-	Vp	2	DIEn	Dzițac S.
TOTAL		2	-	-	-		2		

Ingineria sistemelor de energii regenerabile – ISER

Anul de studii IV ISER (P.I. 2015/2016)

Discipline	Tip	Sem. VII [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Fiabilitatea instalațiilor energetice	DS	3		2		Ex	5	DIEn	Felea I.
Mașini frigorifice și pompe de căldură	DS	2	1	1		Ex	5	DIEn	Bendea C.
Energia biomasei și biocombustibili	DS	2	1	1		Vp	5	DIEn	Barla E.
SCADA în energetică	DS	2		1		Vp	4	DIEn	Meianu D.
Energie eoliană	DS	2	2			Ex	4	DIEn	Moldovan V.
Tehnici de optimizare în energetică	DS	3		1		Ex	4	DIEn	Secui C.
TOTAL		16	2	6	-		27		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Instalații de climatizare	DS	2	-	1	-	Vp	3	DIEn	Blaga A.
TOTAL		2	-	1	-		3		

Discipline	Tip	Sem. VIII [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Generarea distribuită a energiei electrice	DS	2	2	-	-	Ex	4	DIEn	Bunda Ș.
Managementul sistemelor energetice	DD	2	2	-	-	Vp	4	DIEn	Blaga A.
Sisteme electroenergetice	DS	2	-	1	1	Ex	4	DIEn	Cîmpan M.
Instalații electrice de joasă tensiune	DS	2	-	-	2	Ex	4	DIEn	Rancov N.
Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	DS	-	-	-	5	Vp	10		Nu se norm.
TOTAL		8	2	2	-		26		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Piața de energie	DS	2	-	1	-	Vp	4	DIEn	Dale E.
TOTAL		2	-	1	-		4		

Inginerie economică industrială – IEI

Anul de studii I IEI (P.I. 2018/2019)

Discipline	Tip	Sem.I [ore/săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Electrotehnică	DD	1	1			Ex	3	DTPMI	Doble L.
Mecanică și rezistența materialelor	DD	1	1	-	-	Ex	3	F.IMT	Rațiu M.
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	DF	2	-	2	-	Vp	6	DIEn	Haș V.
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	2	1	-	-	Ex	4	F.Științe	Degeratu M.
Chimie	DF	2	-	1	-	Ex	4	F.Științe	Badea G.
Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	2	1			Ex	4	DIEn	Dzițac S.
Limbi moderne (engleză) I	DC	-	1	-	-	Vp	1	F.Litere	Marinău A.
Desen tehnic și infografică	DF	3	-	2	-	Ex	5	DTPMI	Doble L.
TOTAL		13	5	5	-		30		
Educație fizică I	DC	-	1	-	-	A/R	1	F.GTS	

Discipline	Tip	Sem. II [ore / săptăm.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Mecanisme și organe de mașini	DD	1	1	-	-	Ex	3	F. IMT	Rațiu M.
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	DF	1	-	2	-	Vp	3	DIEn	Haș V.
Analiză matematică	DF	2	1	-	-	Ex	3	F.Științe	Drăgan S.
Fizică	DF	2	-	1	-	Ex	3	F.Științe	Moca C.
Informatică aplicată	DF	2		2		Ex	5		
Bazele economiei	DF	2	2	-	-	Ex	5	DTPMI	Tripa S.
Grafică asistată de calculator	DF	3	-	2	-	Ex	6	DTPMI	Șuteu M.
Limbi moderne (engleză) II	DC	-	1	-	-	Vp	1	F.Litere	Marinău A.
TOTAL		13	5	7	-		30		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Comunicare		1	1			Vp	1	DIEn	Felea A.
TOTAL		1	1	-	-		1		
Educație fizică II	DC	-	1	-	-	A/R	1	F.GTS	

Anul de studii II IEI (P.I. 2017/2018)

Discipline	Tip	Sem. III [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Statistică matematică	DF	2	1	-	-	Vp	4	DIEn	Dzițac S.
Bazele proiectării asistate de calculator	DD	2	-	2	-	Vp	5	DTPMI	Șuteu M.
Electrotehnică, electronică și automatizări	DD	2	-	2	-	Ex	5	DTPMI	Doble L.
Fibre textile	DD	3	-	2	-	Ex	6	DTPMI	Oana D.
Bazele managementului	DD	2	2	-	-	Ex	5	DTPMI	Cuc S.
Limba străină (engleză) III	DC	-	1	-	-	Vp	1	F.Litere	Marinău A.
TOTAL		11	4	6	-		26		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Ingineria sistemelor de producție	DS	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Gherghel S.
TOTAL		2	-	2	-		4		
Educație fizică III	DC	-	1	-	-	A/R	1	F.GTS	Ile M.

Discipline	Tip	Sem. IV [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Metrologie în textile-pielărie	DD	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Oana D.
Structuri textile - fire	DD	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Barbu I.
Structuri textile-tricoturi	DD	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Tripa S.
Confortul și funcțiile produselor textile și din piele	DD	2	-	2	-	Vp	5	DTPMI	Porav V.
Structuri textile - țesături	DD	3	-	2	-	Ex	6	DTPMI	Oana D.
Limba străină (engleză) IV	DC	-	1	-	-	Vp	1	F.Litere	Marinău A.
Practică I	DS	90 ore				Cv	2	DTPMI	Doble L.
TOTAL		11	1	10	-		26		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Economia companiei	DS	2	1	-	-	Vp	4	DTPMI	Tripa S.
TOTAL		2	1	-	-		4		
Educație fizică IV	DC	-	1	-	-	A/R	1	F.GTS	

Anul de studii III IEI (P.I. 2016/2017)

Discipline	Tip	Sem. V [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Structura și proiectarea tricotelor	DD	2	-	1	1	Vp	5	DTPMI	Tripa S.
Controlul și asigurarea calității	DD	2	-	1	-	Vp	3	DTPMI	Oana I.
Structura și proiectarea încălțămintei și a marochinăriei	DD	2	-	1	1	Ex	5	DTPMI	Albu A.
Structura și proiectarea confecțiilor textile	DS	2	-	1	1	Ex	5	DTPMI	Simon A.
Materii prime pentru confecții piele	DD	2	-	2	-	Vp	4	DTPMI	Albu A.
Managementul calității	DD	2	2	-	-	Ex	4	DTPMI	Andreescu N.
TOTAL		12	2	6	3		26		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Analiza și controlul sistemelor de producție prin costuri	DS	2	2	-	-	Vp	4	DTPMI	Gherghel S.
TOTAL		2	2	-	-		4		

Discipline	Tip	Sem. VI [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Marketing	DD	2	2	-	-	Vp	4	DTPMI	Andreescu N.
Finisarea produselor textile	DD	2	-	2	-	Vp	4	DTPMI	Secan C.
Tehnologii și utilaje în tricotate	DS	2	-	1	1	Ex	4	DTPMI	Tripa S.
Sisteme informaționale pentru management	DS	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Indrie L.
Procese de fabricație în pielărie	DS	2	-	1	2	Ex	5	DTPMI	Secan C.
Legislație economică	DD	2	2	-	-	Vp	4	DTPMI	Andreescu N.
Practică II	DS	90 ore				Cv	2	DTPMI	Oana I.
TOTAL		12	4	6	3		27		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Legislația muncii	DS	2	1	-	-	Vp	3	DIEn	Andreescu N.
TOTAL		2	1	-	-		3		

Anul de studii IV IEI (P.I. 2015/2016)

Discipline	Tip	Sem. VII [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Management strategic	DD	2	2	-	-	Vp	4	DTPMI	Cuc S.
Ergonomie	DD	2	2	-	-	Vp	4	DTPMI	Șuteu M.
Contabilitate	DD	2	1	-	-	Ex	4	DTPMI	Tonț G.
Management financiar	DD	2	2	-	-	Ex	4	DTPMI	Andreescu N.
Managementul resurselor umane	DD	2	2	-	-	Ex	4	DTPMI	Cuc S.
TOTAL		10	9				20		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
PACHET 1									
Proiectare asistată de calculator în tricotaje	DS	2	-	3	-	Ex	5	DTPMI	Böhm G.
PACHET 2									
Proiectarea asistată de calculator a încălțăminteii	DS	2	-	2	-	Ex	5	DTPMI	Albu A.
TOTAL		4	-	5	-		10		

Discipline	Tip	Sem. VIII [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Managementul mediului	DD	2	2			Ex	4	DTPMI	Andreescu N.
Managementul producției	DD	2	2			Ex	4	DTPMI	Gherghel S.
Tehnologii și utilaje în confecții	DS	2		1	1	Ex	4	DTPMI	Oana I.
Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	DS	-	-	-	5	Vp	10	Nu se normează	
TOTAL		6	4	1	6		22		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
PACHET 1									
Comunicare și negociere în afaceri	DD	2	2			Vp	3	DTPMI	Cuc S.
PACHET 2									
Proiectare asistată de calculator în confecții	DS	2		3		Ex	5	DTPMI	Indrie L.
TOTAL		4	2	3	-		8		

Tehnologia tricotajelor și confecțiilor – TTC

Anul de studii I TTC (P.I. 2018/2019)

Discipline	Tip	Sem. I [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	2	1	-	-	Ex	4	F.Științe	Degeratu M.
Desen tehnic și infografică	DF	3	-	3	-	Ex	5	DTPMI	Doble L.
Chimie	DF	2	-	1	-	Ex	4	F.Științe	Badea G.
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	DF	2	-	3	-	Ex	5	DIEn	Haș V.
Mecanică și rezistența materialelor	DD	1	1	-	-	Vp	3	F.IMT	Rațiu M.
Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	2	1			Ex	4	DIEn	Dzițac
Electrotehnică	DD	1	-	1	-	Ex	4	DTPMI	Doble L..
Limbi moderne (engleză) I	DC	-	1	-	-	Vp	1	F.Litere	Ogășan M.
TOTAL		13	5	7	-		30		
Educație fizică I	DC	-	1	-	-	A/R	1	F.GTS	

Discipline	Tip	Sem. II [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Analiză matematică	DF	2	1	-	-	Ex	3	F.Științe	Drăgan S.
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	DF	1	-	2	-	Vp	5	DIEn	Haș V.
Grafică asistată de calculator	DF	3	-	3	-	Ex	6	DTPMI	Șuteu M.
Mecanisme și organe de mașini	DD	1	1	-	-	Ex	4	F.IMT	Rațiu M.
Fizică	DF	2	-	1	-	Ex	4	F.Științe	Moca C.
Informatică aplicată	DF	2	-	3	-	Ex	6	DTPMI	Indrie L.
Limbi moderne (engleză) II	DC	-	1	-	-	Vp	1	F.Litere	Ogășan M.
TOTAL		11	3	9	-		30		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Comunicare	DC	1	1			Vp	1	DIEn	Felea A.
TOTAL		1	1	-	-		1		
Educație fizică II	DC	-	1	-	-	A/R	1	F.GTS	

Anul de studii II TTC (P.I. 2017/2018)

Discipline	Tip	Sem. III [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Statistică matematică	DF	2	1	-	-	Vp	4	DIEn	Dzițac S.
Bazele proiectării asistate de calculator	DD	2	-	2	-	Vp	5	DTPMI	Șuteu M.
Electrotehnică, electronică și automatizări	DD	2	-	2	-	Ex	5	DTPMI	Doble L.
Fibre textile	DD	3	-	2	-	Ex	6	DTPMI	Oana D.
Bazele managementului	DD	2	2	-	-	Ex	5	DTPMI	Cuc S.
Limba străină (engleză) III	DC	-	1	-	-	Vp	1	F.Litere	Ogășan M.
TOTAL		11	4	6	-		26		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Ingineria sistemelor de producție	DS	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Gherghel S.
TOTAL		2	-	2	-		4		
Educație fizică III	DC	-	1	-	-	A/R	1	F.GTS	

Discipline	Tip	Sem. IV [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Metrologie în textile-pielărie	DD	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Oana D.
Structuri textile - fire	DD	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Barbu I.
Structuri textile-tricoturi	DD	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Tripa S.
Confortul și funcțiile produselor textile și din piele	DD	2	-	2	-	Vp	5	DTPMI	Porav V.
Structuri textile - țesături	DD	3	-	2	-	Ex	6	DTPMI	Oana D.
Limba străină (engleză) IV	DC	-	1	-	-	Vp	1	F.Litere	Ogășan M.
Practică I	DD	90 ore				Cv	2	DTPMI	Albu A.
TOTAL		11	1	10	-		26		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Economia companiei	DS	2	1	-	-	Vp	4	DTPMI	Tripa S.
TOTAL		2	1	-	-		4		
Educație fizică IV	DC	-	1	-	-	A/R	1	F.GTS	

Anul de studii III TTC (P.I. 2016/2017)

Discipline	Tip	Sem. V [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Managementul calității	DD	2	1	-	-	Ex	3	DTPMI	Andreescu N.
Bazele tehnologiei confecțiilor I	DD	2	-	2	-	Ex	5	DTPMI	Oana I.
Bazele tehnologiei tricotelurilor I	DD	2	-	2	-	Ex	5	DTPMI	Böhm G.
Structura și proiectarea tricotelurilor	DD	2	-	2	2	Vp	6	DTPMI	Tripa S.
Structura și proiectarea confecțiilor textile I	DD	2	-	2	-	Ex	5	DTPMI	Simon A.
Controlul și asigurarea calității	DD	2	-	1	-	Vp	3	DTPMI	Oana I.
TOTAL		12	2	9	2		27		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Design vestimentar	DD	2	-	2	-	Vp	3	DTPMI	Simon A.
TOTAL		2	-	2	-		3		

Discipline	Tip	Sem. VI [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Structura și proiectarea confecțiilor textile II	DD	2	-	1	2	Ex	5	DTPMI	Simon A.
Bazele tehnologiei confecțiilor II	DD	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Oana I.
Bazele tehnologiei tricotelurilor II	DD	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Bohm G.
Sisteme informaționale pentru management	DS	2	-	2	-	Ex	4	DTPMI	Indrie L.
Finisarea produselor textile	DD	2	-	2	-	Vp	4	DTPMI	Secan C.
Practică II	DS	90 ore				Cv	2	DTPMI	Cuc S.
TOTAL		10	-	9	2		23		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
PACHET 1									
Marketing	DD	2	1	-	-	Vp	3	DTPMI	Andreescu N
PACHET 2									
Proiectarea proceselor tehnologice în confecții	DS	2	-	2	-	Vp	4	DTPMI	Porav V.
TOTAL		4	1	2	-		7		

Anul de studii IV TTC (P.I. 2015/2016)

Discipline	Tip	Sem. VII [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Procese și mașini pentru confecții textile I	DS	3	-	2	-	Ex	6	DTPMI	Porav V.
Procese și mașini pentru tricotat I	DS	3	-	2	-	Ex	6	DTPMI	Böhm G.
Elemente de automatizări în confecții	DD	2	-	2	-	Vp	4	DTPMI	Doble L.
Proiectarea asistată de calculator în tricotaje	DS	2	-	3	-	Ex	6	DTPMI	Böhm G.
Elemente de automatizări în tricotaje	DS	2	-	2	-	Vp	4	F.IMT	Veselényi T
TOTAL		13	-	9	-		26		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Ergonomie	DS	2	2	-	-	Vp	4	DTPMI	Suteu M.
TOTAL		2	-	2	-		4		

Discipline	Tip	Sem. VIII [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Procese și mașini pentru confecții textile II	DS	2	-	2	2	Ex	6	DTPMI	Porav V.
Procese și mașini pentru tricotat II	DS	2	-	2	2	Ex	6	DTPMI	Böhm G.
Proiectare asistată de calculator în confecții	DS	2	-	3	-	Ex	5	DTPMI	Indrie L.
Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	DS	-	-	-	5	Cv	10	Nu se normează	
TOTAL		6	-	7	9		27		
OBLIGATORII OPȚIONALE									
Comunicare și negociere în afaceri	DS	2	2	-	-	Vp	3	DTPMI	Cuc S.
TOTAL		2	2	-	-		3		

Energii regenerabile– ER (master)

Anul de studii I ER (P.I. 2018/2019)

Discipline	Tip	Sem. I [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
		OBLIGATORII IMPUSE							
Dezvoltarea durabilă și competitivitatea energetică	DSI	2	2			E	7	DIEn	Felea A.
Tehnologii de utilizare a energiei geotermale	DAP	2		1	1	E	8	DIEn	Roșca M.
Piața și bursa de energie	DSI	2	1			Vp	7	DIEn	Dzițac S.
Managementul integrat energie-mediu	DSI	2	1			E	7	DIEn	Barla E.
etică și integritate în cercetarea științifică	DSI	1				E	1	DIEn	Felea A.
TOTAL		9	4	1	1		30		

Discipline	Tip	Sem. II [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
		OBLIGATORII IMPUSE							
Ingineria sistemelor energetice	DSI	2	1			E	7	DIEn	Felea I.
Simularea și optimizarea sistemelor energetice I	DAP	2		1		E	7	DIEn	Secui C.
Tehnologii de valorificare a energiei solare - aplicații termice	DAP	2	1		1	E	8	DIEn	Blaga A.
Tehnologii de valorificare a energiei solare - aplicații fotovoltaice	DAP	2	1	1		Vp	8	DIEn	Bendea G.
TOTAL		8	3	2	1		30		

Managementul sistemelor de energie – MSE (master)

Anul de studii II MSE (P.I. 2017/2018)

Discipline	Tip	Sem. III [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
		OBLIGATORII IMPUSE							
Managementul proiectelor	DSI	2	-	-	2	Ex	7	DIEn	Barla E.
Informatizarea și conducerea sistemelor energetice	DAP	2	-	2	-	Ex	8	DIEn	Meianu D.
Simularea și optimizarea sistemelor energetice II	DSI	2	-	-	1	Ex	7	DIEn	Secui C.
Gestiunea energiei	DAP	2	1	-	-	Ex	8	DIEn	Felea I.
TOTAL		8	1	2	3		30		

Discipline	Tip	Sem. IV [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
		OBLIGATORII IMPUSE							
Cercetare științifică pentru disertație	DAP	-	-	-	7	Vp	20	Nu se normează	
Elaborarea disertației	DAP	-	-	-	7	Ex	10	Nu se normează	
TOTAL		-	-	-	14		30		

Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie – MCP (master)

Anul de studii I MCP (P.I. 2018/2019)

Discipline	Tip	Sem. I [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Concepția integrată a sistemelor de producție	DCA	2	2	-	-	Ex	7	DTPMI	Gherghel S.
Asigurarea parametrilor fiziologici și de confort	DAP	2	-	1	-	Cv	6	DTPMI	Porav V.
Impactul ecologic al produselor textile și din piele	DSI	1	1	-	-	Ex	5	DTPMI	Oana I.
Dreptul consumatorului	DCA	2	1	-	-	E	6	DTPMI	Andrescu N
Tehnici avansate de management al calității	DAP	1	1	-	-	Ex	5	DTPMI	Cuc S.
etică și integritate în cercetarea științifică	DS	1				C	1	DTPMI	Cuc S.
TOTAL		9	5	1	-		30		

Discipline	Tip	Sem. II [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Calitatea și funcționalitatea produselor textile	DAP	2	-	1	-	Ex	7	DTPMI	Oana I.
Politici de comunicare în relația cu consumatorul	DSI	2	1	-	-	Ex	6	DTPMI	Tripa S.
Eco-materiale	DAP	2	1	-	-	Cv	5	DTPMI	Oana D.
Managementul producției în textile – pielărie	DCA	1	1	-	-	Ex	4	DTPMI	Gherghel S.
Sisteme CAD în textile – pielărie	DAP	2	-	1	-	Ex	6	DTPMI	Indrie L.
Practica profesională	DAP	90				Cv	2	Nu se normează	
TOTAL		9	3	2	-		30		

Anul de studii II MCP (P.I. 2017/2018)

Discipline	Tip	Sem. III [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Sisteme informatice în domeniul textile – pielărie	DSI	2	-	1	1	Ex	8	DTPMI	Indrie L.
Strategii de marketing în domeniul textile – pielărie	DCA	1	1	-	-	Cv	4	DTPMI	Albu A.
Auditul calității în domeniul textile – pielărie	DAP	1	1	-	-	Ex	4	DTPMI	Secan C.
Dezvoltare durabilă	DAP	2	1	-	-	Ex	7	DTPMI	Cuc S.
Fabricație flexibilă și logistică industrială	DAP	2	-	1	-	Ex	7	F.IMT	Vesselenyi T.
TOTAL		8	3	2	1		30		

Discipline	Tip	Sem. IV [ore / săpt.]				Felul verif.	Cre- dite	Depart/ Facultate	Cadru Didactic
		C	S	L	P				
OBLIGATORII IMPUSE									
Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației	DSI	-	-	-	7	Vp	20	Nu se normează	
Elaborarea disertației	DCA	-	-	-	7	Ex	10	Nu se normează	
TOTAL		-	-	-	14		30		