

Anexa A.2.1.3. Corelare spații de învățământ- formații de studiu

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență: INGINERIE MECANICĂ

Programul de studii: MAȘINI ȘI INSTALAȚII PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Corelarea numărului de locuri în sălile de curs, seminar și laborator cu mărimea formațiilor de studiu

Nr. crt.	Denumire spațiu de învățământ (sală curs, seminar, laborator)	Număr locuri	Mărimea formațiilor de studio (serii, grupe, subgrupe)	Mărimea formațiilor de studio (serii, grupe, subgrupe, etc.) conform normativelor Ministerului Educației și Cercetării
ANUL I				
Disciplina Analiză matematică				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Sala seminar 312 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34	35
	Sala seminar 313 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34	35
Discipline Mecanică 1				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Sala seminar 312 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34	35
Disciplina Știința și ingineria materialelor				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Laborator Studiul Metalelor Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, parter, sala 10	18	17	
Disciplina Geometrie descriptivă				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Laborator Discipline Grafice Facultatea de Mecanica, clădirea veche, etaj 3	25	17	
Desen tehnic și infografică 1				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Laborator Discipline Grafice Facultatea de Mecanica, clădirea veche, etaj 3	40	34	35

Programarea calculatoarelor și limbaje de programare				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Laborator de Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, etaj 3, sala 303	34	34	35
Disciplina Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Sala seminar 313 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34	35
Disciplina Mecanică 2				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Laborator de Mecanică, Facultatea CMMI, parter	25	17	35
	Sala seminar 312 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34	35
Disciplina Fizică				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Laborator de Fizică Corp T, et. 2, sala 224	25	17	35
Disciplina Termotehnică 1				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Sala seminar 311 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34	35
Chimie				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Laborator de Chimie Generală Corp CH, lab. 222, etaj 2 Laborator de Chimie Generală Corp CH, lab. 229, etaj 2	15+15	17	35
Desen tehnic și infografică 2				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Laborator Discipline Grafice Facultatea de Mecanica, clădirea veche, etaj 3	40	34	35
Disciplina Tehnologia materialelor				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Laborator de Știința și ingineria materialelor 1	22	17	35
	Laborator de Știința și ingineria materialelor 2	22		
Disciplina Educație fizică și sport 1				
	Sală Jocuri sportive	25	34	
	Sală Culturism	13		
	Săli de Aerobic și Fitnes	75		
	Terenuri în aer liber	100		

Disciplina Civilizație europeană				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Sala seminar 311 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34	35
Disciplina Comunicare				
	AMFITEATRUL M2	200	200	225
	Sala seminar 311 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	34	35
ANUL II				
Disciplina Matematici speciale				
	AMFITEATRUL M1	190	186	225
	Sala seminar 312 Facultatea de Mecanica, clădire UTTex, et. 3	36	19	35
Disciplina Rezistența materialelor 1				
	AMFITEATRUL M1	190	186	225
	Sală seminar RM 409	39	37	35
	Laborator Rezistența Materialelor "V. Bașic" Facultatea de Mecanica, Centrul RM, sala 6	30	19	35
Disciplina Mecanisme				
	AMFITEATRUL M1	190	186	225
	Laborator Mecanisme Facultatea de Mecanica, Catedra TMR, Etajul II	15	15	35
	Laborator de Sisteme mecanice mobile	25	19	35
	Sală proiect Mecanisme	24	19	35
Disciplina Termotehnică 2				
	AMFITEATRUL M2	200	186	225
	Laborator Termotehnică Facultatea de Mecanica, Dept. IMAR, Etajul II	17	19	35
	Laborator de transfer de căldură și masă, Facultatea de Mecanica, Dept. IMAR, Etajul IV	18		
Disciplina Educație fizică și sport 2				
	Sală Jocuri sportive	25	37	
	Sală Culturism	13		
	Săli de Aerobic și Fitness	75		
	Terenuri în aer liber	100		

Disciplina Toleranțe și control dimensional				
	AMFITEATRUL M2	200	186	225
	Laborator de Tolerante si Control Dimensional	22	19	35
Disciplina Metode numerice				
	AMFITEATRUL M2	200	186	225
	Laboratorul de Informatică (Dep. Matematică și Informatică)	30	19	35
Disciplina Rezistența materialelor 2				
	AMFITEATRUL M1	190	186	225
	Sala seminar RM1	30	19	35
	Laborator de Analiză experimentală a tensiunilor	15	19	35
	Laborator de Măsurarea durității și defectoscopie	15		
Disciplina Organe de mașini 1				
	AMFITEATRUL M1	190	186	225
	Laborator de Organe de mașini 1, Catedra de Organe de Masini, Parter	33	19	35
	Sală proiect Mecanisme	24	19	35
Disciplina Proiectare asistaă de calculator				
	AMFITEATRUL M1	190	186	225
	Laborator de Proiectare Asistată de Calculator Facultatea de Mecanica, clădire UTTEX, et. 2, sala 203	20	19	35
Disciplina Tribologie				
	AMFITEATRUL M1	190	186	225
	Laborator de Tribologie Facultatea de Mecanica, clădire UTTex , parter, sala 05	19	19	35
Disciplina Vibrații mecanice				
	AMFITEATRUL M1	190	186	225
	Laborator de Vibrații si achiziții de date Fac. Mecanica, clădirea veche, et. 1	25	19	35
Disciplina Educație fizică și sport				
	Sală Jocuri sportive	25	37	
	Sală Culturism	13		
	Săli de Aerobic și Fitnes	75		
	Terenuri în aer liber	100		

ANUL III			
Disciplina Organe de mașini 2			
AMFITEATRUL M1	190	144	225
Laborator Organe de Masini, Catedra de Organe de Masini 2, Parter	20	16	35
Sala proiect Mecanisme, Et. 2	24	16	35
Disciplina Metoda elementului finit			
AMFITEATRUL M2	200	186	225
Laborator de Analiză cu elemente finite	14	14	35
Disciplina Electrotehnică			
AMFITEATRUL M1	190	144	225
Laborator de Electrotehnică generală Facultatea ETTI	30	16	35
Disciplina Mașini unelte și prelucrări prin așchiere			
AMFITEATRUL M2	200	186	225
Laborator de Mașini unelte și prelucrări prin așchiere, Facultatea CMMI	30	16	35
Disciplina Energii regenerabile			
AMFITEATRUL M3	112	56	225
Laborator de Energii regenerabile, Facultatea de Mecanică etajul IV	18	16	35
Disciplina Limba modernă 1			
Lectoratul American, Corp CH, et. V	28	27	35
Disciplina Mecanica fluidelor			
AMFITEATRUL M2	200	186	225
Laborator de Mecanica fluidelor, acționări hidraulice și pneumatice, Facultatea de CMMI	60	16	35
Disciplina Acționări hidraulice și pneumatice			
AMFITEATRUL M2	200	186	225
Laborator de Mecanica fluidelor, acționări hidraulice și pneumatice, Facultatea de CMMI	60	16	35
Disciplina Tractoare, automobile și sisteme de propulsie a mașinilor agricole			
Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	27	
Laboratorul de Tractoare și industria alimentară	25	16	35
Disciplina Mașini pentru lucrările solului și întreținerea culturilor			
Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	30	27	
Laboratorul de Mașini agricole	35	16	35

Disciplina Mașini de recoltat				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	27	
	Laboratorul de Mașini agricole	35	16	35
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314 proiect	36	27	35
Disciplina Bazele agrobiologice ale mecanizării agriculturii				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	27	
	Laboratorul de Mașini agricole	35	16	35
Disciplina Informatică aplicată				
	AMFITEATRUL M1	190	144	225
	Laborator de Proiectare Asistată de Calculator Facultatea de Mecanica, clădire UTTEX, et. 2, sala 203	20	16	35
Disciplina Teoria probabilităților și statistică matematică				
	AMFITEATRUL M1	190	144	225
	Laborator de informatică aplicată	20	16	35
Disciplina Întreținerea mașinilor și utilajelor agricole				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	27	
	Laborator de Mașini agricole	35	16	35
Disciplina Materii prime și microbiologie în industria alimentară				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	27	
	Laborator de Industria alimentară	22	16	35
ANUL IV				
Disciplina Operații și tehnologii în industria alimentară				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	27	
	Laborator de prelucrare și procesare a laptelui, USV Corp TPPA	25	14	35
	Laborator pentru fabricarea berii USV Corp TPPA	25		
	Laborator pentru prelucrarea cărnii în stare proaspătă USV Corp TPPA)	25		
	Laborator pentru fabricarea produselor din carne USV Corp TPPA)	25		
	Laborator pentru fabricarea produselor de panificație USV Corp TPPA)	25		
	Laborator pentru fabricarea produselor de patiserie USV Corp TPPA)	25		

Disciplina Utilaje pentru morărit și panificație			
Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	27	
Laborator de Utilaje pentru morărit și panificație	8		
Laborator pentru fabricarea produselor de panificație USV Corp TPPA)	25	14	14
Laborator pentru fabricarea produselor de patiserie USV Corp TPPA)	25		
Disciplina Limba modernă 3			
Lectoratul American, Corp CH, et. V	28	28	35
Disciplina Utilaje pentru prelucrarea primară și păstrarea produselor agricole			
Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
Laborator de industria alimentară	22	14	35
Sală seminar UTTEX cam. 309	20	28	35
Disciplina Mașini și instalații pentru reciclarea deșeurilor din agricultură și industria alimentară			
Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
Laborator de Industria alimentară	22	14	35
Disciplina Management			
AMFITEATRUL M2	200	146	225
Laborator de Management și ingineria sistemelor de producție	20	14	35
Disciplina Limba modernă 4			
Lectoratul Francez, Corp CH, et. V	28	28	35
Disciplina Mașini și instalații termice pentru agricultură și industria alimentară			
Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
Laborator de Frigotehnie	15	14	35
Laborator de Transfer de căldură și masă	18		
Disciplina Tehnologii de fabricație			
AMFITEATRUL M1	190	146	225
Sală proiect TCM 4 Facultatea CMMI	50	28	35
Laborator de Tehnologia construcției de mașini, Fac. CMMI	36	28	35
Laborator de Tehnologia presării la rece, Fac. CMMI	30	28	35
Disciplina Transport operațional în agricultură și industria alimentară			
Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
Laboratorul de Transport operațional	16	14	35

Disciplina Exploatarea utilajelor agroalimentare				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
	Laborator de industria alimentară	22	14	35
Disciplina Tehnologii de mecanizare ecologice				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
	Laboratorul de Mașini agricole	35	14	35
Disciplina Instalații pentru industrii extractive și fermentative				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
	Laborator pentru fabricarea berii USV Corp TPPA)	25	14	35
	Sală proiectare TPPA	35	28	35
Disciplina Mașini și instalații zootehnice				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
	Laboratorul de Mașini agricole	35	14	35
Disciplina Mașini și instalații pentru prelucrarea legumelor și fructelor				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
	Laborator de industria alimentară	22	14	35
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314 proiect	30	28	35
Disciplina Diagnosticarea tehnică a echipamentelor agroalimentare				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
	Laboratorul de Mașini agricole	35	14	35
	Laborator de industria alimentară	22	14	35
Disciplina Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor animaliere				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
	Laborator de industria alimentară	22	14	35
	Laborator pentru prelucrarea cărnii în stare proaspătă USV Corp TPPA)	25	14	35
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	35
	Laborator pentru fabricarea produselor din carne USV Corp TPPA)	25	14	35
Disciplina Tehnologii de întreținere și reparare a utilajelor				
	Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
	Laboratorul de Mașini agricole	35	14	35
	Laborator de industria alimentară	22	14	35
	Laboratorul de Tractoare și industria alimentară	25	14	35

Disciplina Mentenanța și asigurarea calității

Sală seminar UTTEX 3 cam. 314	36	28	
Laboratorul de Mașini agricole	35	14	35
Laborator de industria alimentară	22	14	35
Laboratorul de Tractoare și industria alimentară	25	14	35

În vederea asigurării unei pregătiri corespunzătoare a absolvenților programului de studiu Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară, în fiecare an se organizează vizite de lucru după cum urmează:

- pentru studenții anului III semestrul 2, în cadrul disciplinelor **Tractoare, automobile și sisteme de propulsie a mașinilor agricole, Mașini de recoltat și Mașini de lucrat solul și întreținerea culturilor** – vizită de lucru la SC AGRITEHNICA SRL

- pentru studenții anului III semestrul 2, în cadrul disciplinelor **Tractoare, automobile și sisteme de propulsie a mașinilor agricole, Mașini de recoltat și Mașini de lucrat solul și întreținerea culturilor** – vizită de lucru la USV Iași, Catedra de Mecanizare;

- pentru studenții anului IV semestrul 1, pentru disciplina **Instalații pentru industrii extractive și fermentative** – vizită de lucru la SC AGRANA SA Roman;

- pentru studenții anului IV semestrul 1, pentru disciplina **Utilaje pentru morărit și panificație** – vizită la SC DORIVI SRL Roman (moara de grâu și fabrica de produse de panificație);

Responsabil program de studii

S.I.dr.ing. CezaraValentina Zăpodeanu