

MD-2045, CHIȘINĂU, STR. STUDENȚILOR, 9/8, TEL: 022 50-99-27 | FAX: 022 50-99-40, [www.utm.md](http://www.utm.md)**Management in industria de prelucrare a produselor horticoale****1. Date despre unitatea de curs/modul**

<b>Facultatea</b>	Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi				
<b>Departamentul</b>	Inginerie Mecanică				
<b>Ciclul de studii</b>	Studii superioare de Master, ciclul II				
<b>Programul de studiu</b>	Inginerie Mecanică				
<b>Opțiunea</b>					
<b>Anul de studiu</b>	<b>Semestrul</b>	<b>Tip de evaluare</b>	<b>Categoria formativă</b>	<b>Categoria de opționalitate</b>	<b>Credite ECTS</b>
I	5	E	S – unitate de curs de specialitate	A – unitate de curs opțională	5

**2. Timpul total estimat**

Total ore în planul de învățământ	Din care				
	Ore auditoriale		Lucrul individual		
	Curs	Laborator/seminar	Proiect de an	Studiul materialului teoretic	Pregătire aplicații
150	20	-/20	—	110	—

**3. Precondiții de acces la unitatea de curs/modul**

Conform planului de învățământ	Teoria economică și integrarea europeană; Economia și civilizații europene; Economia în industria alimentară și dreptul; Analiza și planificarea în industria alimentară; Management și marketing; Management și antreprenariat.
Conform competențelor	Utilizarea conceptelor, principiilor, fenomenelor, metodologiilor din aria științelor economice, tehnice și tehnologice, pentru rezolvarea unor sarcini specifice proiectării și planificare în industria alimentară.

**4. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru**

Curs	Pentru prezentarea materialului teoretic în sala de curs este nevoie de proiector și calculator. Nu vor fi tolerate întârzierile studenților, precum și convorbirile telefonice în timpul cursului. Lipsa la curs va fi recuperată prin susținerea publică a referatelor la tema ratată.
Laborator/seminar	Studenții vor perfectă rapoarte conform condițiilor, impuse de indicațiile metodice. Termenul de predare a lucrării de laborator – o săptămână după finalizarea acesteia.

**5. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	<p><b>CP 1.</b> Utilizarea conceptelor, principiilor, fenomenelor, metodologiilor din aria științelor exacte, tehnologice, economice, pentru rezolvarea unor sarcini specifice modelării, simulării proiectării, fabricării și exploatarei utilajului tehnologic industrial.</p> <p><b>C1.1.</b> Identificarea și definirea conceptelor, principiilor, metodelor, modelelor, softurilor, proceselor folosite în ingineria mecanică.</p> <p><b>C1.2.</b> Explicarea și interpretarea rezultatelor teoretice, științifice a unor calcule specifice</p>
-------------------------	--

	<p>ingineriei mecanice.</p> <p><b>C1.3.</b> Aplicarea unor principii și metode de modelare, simulare proiectare, fabricare și exploatare a utilajului tehnologic industrial.</p> <p><b>C1.4.</b> Evaluarea metodologiilor utilizate pentru modelarea și aprecierea calitativă și cantitativă a rezultatelor calculelor specifice ingineriei mecanice din domeniu.</p> <p><b>C1.5.</b> Elaborarea unei metodologii de evaluare a rezultatelor la etapa de proiectare, fabricare și exploatare tehnică a utilajului tehnologic.</p>
Competențe transversale	<p><b>CT 1.</b> Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale de inginer în cadrul propriei strategii de muncă calificată și eficientă.</p> <p><b>CT 2.</b> Aplicarea tehnicilor de relaționare în grup. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, respectului față de ceilalți.</p> <p><b>CT 3.</b> Autoevaluarea nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și comunicării.</p>

#### 6. Obiectivele unității de curs/modulului

Obiectivul general	Finisarea pregătirii (instruirea) inginerescă generală, formând baza de trecere la însușirea disciplinelor tehnologice de specializarea respectivă și este baza pe materialele disciplinelor fundamentale (matematica, fizica, chimia, mecanica teoretică, management, marketing, etc).
Obiectivele specifice	Studierea legilor fizico-chimice de desfășurare a operațiilor unitare, utilizate în tehnologiile alimentare. în aplicarea acestora în metodologie de modelarea, optimizare și perfecționare a operațiilor unitare cu evidența problemelor ecologice și de economie.

#### 7. Conținutul unității de curs/modulului

Tematica activităților didactice	Numărul de ore	
	cu frecvență	cu frecvență redusă
<b>Tematica prelegerilor</b>		
T.1. Management. Bazele metodice și metodologice.	2	—
T.2. Întreprinderea ca obiect al managementului.	2	—
T.3. Structura organizatorică a întreprinderii de producție industrială.	2	—
T.4. Organizarea procesului de producție de bază la întreprinderea.	2	—
T.5. Organizarea serviciilor auxiliare și de deservire la întreprindere.	2	—
T.6. Sistemul de planificare a întreprinderii Planificarea capacității de producție la întreprindere.	2	—
T.7. Motivația activității economice.	2	—
T.8. Informația și comunicarea în activitatea economică.	2	—
T.9. Managerul în sistemul de conducere. Pregătirea și luarea deciziilor în procesul managerial.	2	—
T.10. Conducerea în situații de conflict și stresuri.	2	—
<b>Total</b>	<b>20</b>	—
Tematica activităților didactice	Numărul de ore	

	cu frecvență	cu frecvență redușă
<b>Tematica seminarelor</b>		
LP1. Structura organizatorică a întreprinderii de producție industrială.	2	—
LP2. Organizarea procesului de producție.	2	—
LP3. Organizarea procesului de producție de bază la întreprinderea.	2	—
LP4. Organizarea serviciilor auxiliare și de deservire la întreprindere.	2	—
LP5. Sistemul de planificare a întreprinderii.	2	—
LP6. Planificarea capacității de producție la întreprindere	2	—
LP7. Motivația activității economice.	2	—
LP8. Informația și comunicarea în activitatea economică.	2	—
LP9. Managerul în sistemul de conducerea.	2	—
LP10. Conducerea în situații de conflict și stresuri.	2	—
<b>Total lucrări de laborator/seminare:</b>	<b>20</b>	—

### 8. Referințe bibliografice

Principale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. E. Burduș, Fundamentele Managementului Organizației, Ed. Economică, 1999;</li> <li>2. O. Nicolescu, Management, Ed. Economică, București, 1999;</li> <li>3. O. Nicolescu, Strategii manageriale de firmă, Ed. Economică, București, 1996;</li> <li>4. Gabriel Petru Luca, Managementul Industrial, Iași, 1996;</li> <li>5. Rusu Corneliu, Management. Concepții, metode, tehnici, București, 1995;</li> <li>6. Marian Zaharia, Management. Teorie și aplicații, București, 1993;</li> <li>7. М. Мескон и др., Основы менеджмента, Москва, 1996;</li> <li>8. Luca Gabriel Petru, Management General, București, 1996;</li> <li>9. C. Bărbulescu, Managementul producției industriale, vol 1-3, Ed. Sylvi, București, 1997;</li> <li>10. C. Bărbulescu, Conducerea, organizarea și planificarea activității unităților industriale, Lito ASE, București, 1990;</li> <li>11. C. Bărbulescu, Managementul producției industriale, Lito ASE, București, 1994;</li> <li>12. C. Bărbulescu, Sisteme strategice ale întreprinderii, Editura Economică, București, 1999;</li> <li>13. C. Bărbulescu, Managementul producției industriale, Editura Didactică și pedagogică, București, 1995;</li> <li>14. Flofica Badea, Managementul producției industriale, Editura ALL, București, 1997;</li> <li>15. Anca Borza, Managementul întreținerii și reparării utilajului, Editura economică, București, 1996;</li> <li>16. Stăncioiu, Management. Cercetare-dezvoltare, Ed. Mondero, București, 1993</li> <li>17. Гритсон Дж.и др., Американский менеджмент на пороге XXIвека , Москва ,1991</li> <li>18. М.Вудкон, Раскрепощенный менеджер ,Москва,1991</li> <li>19. Питер Ф.Друкер Эффективный управляющий, 2004</li> <li>20. А.К.Семенов,В.И.Набоков Основы менеджмента, М,2008</li> <li>21. Производственный менеджмент.Под ред.Ильенковой С.Д., М, 2000Виханский О.С., Наумов А.И. Менеджмент.М, Экономика, 2006</li> </ol>
Suplimentare	

### 9. Evaluare

Curentă		Examen final
Atestarea 1	Atestarea 2	
30%	30%	40%
Standard minim de performanță		
Prezența și activitatea la prelegeri și lucrări de laborator;		

Obținerea notei minime de „5” la fiecare dintre atestări și lucrări de laborator;  
Obținerea notei minime de „5” la proiectul de an;  
Demonstrarea în lucrarea de examinare finală a cunoașterii condițiilor de aplicare a procedeeelor de modelare constructivă.