



UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
A MOLDOVEI

**Regulament  
privind organizarea și funcționarea  
atelierelor mecanice la Facultatea Inginerie  
Mecanică, Industrială și Transporturi a UTM**

**Cod: REG-0-OFAM**


**Ediția 1**

**Revizia 0**

**APROBAT LA ȘEDINȚA SENATULUI UTM  
DIN 31.01.2017, PROCES-VERBAL NR. 5**


**REGULAMENT  
PRIVIND ORGANIZAREA ȘI  
FUNCȚIONAREA ATELIERELOR  
MECANICE LA FACULTATEA INGINERIE  
MECANICĂ, INDUSTRIALĂ ȘI  
TRANSPORTURI A UNIVERSITĂȚII  
TEHNICE A MOLDOVEI**

	<b>ELABORAT</b>	<b>COORDONAT</b>	<b>VERIFICAT</b>	<b>APROBAT</b>
<b>FUNCȚIA</b>	<b>BOTEZ Ilie DIMI, FIMIT</b>	<b>AMARIEI Valentin Prorector pentru FCP</b>	<b>BALAN Stela Șefa DMAAC</b>	<b>BOSTAN Viorel Rector UTM</b>
<b>DATA</b>	<b>14.01.2017</b>	<b>20.01.2017</b>	<b>24.01.2017</b>	<b>31.01.2017</b>
<b>SEMNĂTURA</b>				

	<b>Regulament privind organizarea și funcționarea atelierelor mecanice la Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi a UTM</b>	<b>Cod: REG-0-OFAM</b>
		<b>Ediția 1</b>
		<b>Revizia 0</b>


## I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul Regulament se referă la funcționarea atelierelor didactice și organizarea practicii de inițiere a studenților Facultății Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi (FIMIT).
2. Atelierele mecanice (în continuare Ateliere) sunt create și activează în cadrul Centrului de Cercetări Tehnico-Științifice și Implementare a Tehnologiilor Avansate în Economia Națională „ETALON” - subdiviziune a Universității Tehnice a Moldovei (în continuare Universitate) formată în baza Hotărârii Guvernului nr. 332 din 24.05.1995 și a ordinului Ministerului Învățământului, Tineretului și Sportului nr. 337 din 15.05.1998.
3. Funcțiile de bază și direcțiile de activitate realizate de Ateliere constau în desfășurarea practicii de inițiere a studenților cu frecvență și cu frecvență redusă a specialităților din cadrul FIMIT:
  - Mașini și aparate în industria alimentară;
  - Mașini și aparate în industria ușoară;
  - Mașini și instalații frigorifice și sisteme de climatizare;
  - Utilaj și tehnologii ale ambalării produselor;
  - Inginerie și management în transporturi;
  - Tehnologii de operare în transport;
  - Ingineria și tehnologia transportului auto;
  - Ingineria și tehnologia transportului feroviar;
  - Tehnologia construcțiilor de mașini;
  - Construcții de echipament și mașini agricole;
  - Mașini și sisteme de producție;
  - Inginerie și management în construcția de mașini;
  - Design industrial;
  - Ingineria sudării;
  - Inginerie inovațională și transfer tehnologic.
4. Confecționarea epruvetelor pentru cercetări științifice, exponatelor pentru expoziții naționale și internaționale, standurilor pentru lucrări de laborator ș.a.
5. Regulamentul Centrului și a Atelierele au fost elaborate în baza Cartei Universității și prevederilor Codului Educației cu referință la instruirea practică a studenților.

 <small>UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI</small>	<b>Regulament</b> <b>privind organizarea și funcționarea</b> <b>atelierelor mecanice la Facultatea Inginerie</b> <b>Mecanică, Industrială și Transporturi a UTM</b>	<b>Cod: REG-0-OFAM</b>
		<b>Ediția 1</b>
		<b>Revizia 0</b>

## II. MISIUNEA, FUNCȚIILE DE BAZĂ, OBLIGAȚIILE ȘI DREPTURILE ATELIERELOR

6. Misiunea Atelierelor constă în realizarea practicii de inițiere a studenților facultăților.
7. Practica de inițiere (în continuare practica) reprezintă o parte componentă de formare a cunoștințelor de bază în sensul tehnologic de prelucrare a materialelor constructive (pentru mașini) ce permit completarea cunoștințelor practice obținute în cadrul unităților de curs „Studiul materialelor”, „Tehnologia materialelor” ș.a. În cadrul practicii studenții obțin deprinderi de prelucrare mecanică a materialelor (metalice și nemetalice), de dirijare a mașinilor-unelte și de cunoaștere a construcției utilajelor tehnologice. Aceste cunoștințe și deprinderi vor servi drept bază practică pentru formarea capacităților ingineresti fundamentale: cunoașterea și alegerea materialelor pentru diverse tipuri de piese în funcție de destinația acestora, cunoașterea și optimizarea proceselor de prelucrare, familiarizarea cu noțiunile proceselor de prelucrare, cunoașterea noțiunilor de proces tehnologic; parametrii regimurilor tehnologice; cunoașterea și alegerea utilajelor, sculelor de prelucrare și verificare a dispozitivelor de fixare a semifabricatelor; cunoașterea regulilor de protecție a muncii și a mediului ambiant. Practica de inițiere este susținută de studenții specialităților/programelor de studii ale FIMIT cu frecvență și cu frecvență redusă în limita orelor prevăzute de planurile de învățământ pentru fiecare specialitate/program de studiu.
8. Funcțiile de bază și serviciile oferite de Atelierele didactice:
  - promovarea valorilor universitare și a imaginii Universității în mediul educațional, industrial, economic, sociocultural din Republica Moldova;
  - oferirea oportunităților de carieră studenților de la cursurile universitare începătoare (anii de studii I și II);
  - reducerea abandonului universitar cauzat de motivele profesionale sau de orientare în carieră;
  - elaborarea și fabricarea epruvetelor și utilajelor speciale pentru procesul didactic și cercetări științifice.
9. Atribuțiile Atelierelor:
  - familiarizarea studenților cu construcția și funcționarea mașinilor-unelte, sculelor, dispozitivelor, verificatoarelor ș.a.;
  - familiarizarea studenților cu procesele de prelucrare a materialelor prin sudare, frezare, găurire, pilire, tăiere, strunjire etc.;

	<b>Regulament privind organizarea și funcționarea atelierelor mecanice la Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi a UTM</b>	<b>Cod: REG-0-OFAM</b>
		<b>Ediția 1</b>
		<b>Revizia 0</b>


- memorizarea de către studenți a noțiunilor de bază ale proceselor de producere, protecției muncii, regulilor sanitare și antiincendiere la locul de muncă și în secție;
- cunoașterea elementelor de bază privind protecția muncii, regulilor sanitare și antiincendiere la locul de muncă;
- cunoașterea cerințelor generale și la locul de muncă privind securitatea și sănătatea muncii;
- lucrările de bază ce caracterizează procesele tehnologice de producere a semifabricatelor și a pieselor finite în industria construcției de mașini;
- aranjarea locului de muncă și organizarea proceselor de fabricare a pieselor prin diferite metode de prelucrare; specificul operațiilor tehnologice respective; sculele de prelucrare; utilajele, dispozitivele și verificatoarele disponibile;
- documentația tehnică.

#### 10. Drepturile Atelierelor:

- să solicite și să primească de la structurile corespunzătoare ale UTM informațiile, materialele și echipamentele necesare activității sale profesionale;
- să organizeze, să participe și să se implice activ în desfășurare conferințelor, expozițiilor, simpozioanelor, ciclurilor de lecții pe tematica Atelierelor și altor activități publice ce corespund tematicii obiectivelor Atelierelor;
- să participe la expoziții și concursuri în vederea obținerii de comenzi sociale și donații din partea statului și întreprinderilor industriale;
- să obțină granturi și burse din partea fundațiilor și organizațiilor naționale și internaționale;
- să prezinte și să promoveze interesele legale ale studenților atât în organizațiile de stat, obștești, particulare, cât și la nivel internațional;
- să beneficieze de serviciile universitare pentru multiplicarea materialelor informaționale, difuzarea materialelor publicitare și informaționale prin mijloace de comunicare: Internet, radio, TV, mass-media;
- să publice articole în ziarul „Mesager Universitar” privind studiile la Universitate și practica studenților.

### III. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII ATELIERELOR

**11.** Activitatea Atelierelor este dirijată de șeful Atelierelor care gestionează activitatea maiștrilor secțiilor corespunzătoare. Șeful Atelierelor asigură secțiile Atelierelor cu materiale, scule, dispozitivele necesare procesului de instruire a studenților.

	<b>Regulament privind organizarea și funcționarea atelierelor mecanice la Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi a UTM</b>	<b>Cod: REG-0-OFAM</b>
		<b>Ediția 1</b>
		<b>Revizia 0</b>

- 12.** Structura organizatorică a Atelierelor include secțiile de strunjire, frezare, lăcătușerie, sudare dotate cu echipamentele tehnologice corespunzătoare.
- 13.** Funcționarea secțiilor este organizată nemijlocit de maiștrii corespunzători, care asigură locurile de instruire cu materiale, scule, dispozitive, energie. Maiștrii instruiesc studenții și îi învață să dirijeze funcționarea utilajelor respective.
- 14.** Șeful Atelierelor colaborează cu maiștrii, studenții, decanul FIMIT și cu șefii departamentelor corespunzătoare.

#### **IV. DISPOZIȚII FINALE**

- 15.** Atelierele pot fi reorganizate sau lichidate prin hotărârea Senatului Universității.
- 16.** Prezentul Regulament poate fi modificat prin decizia Senatului Universitar.
- 17.** Regulamentul cu privire la crearea și funcționarea Atelierelor mecanice intră în vigoare la data aprobării de către Senatul Universității.