

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea profesională: TEHNICIAN MECATRONIST**  
 Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Acționarea sistemelor mecatronice**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul III. Senzori, traductoare și automate programabile**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul IV. Asigurarea service-ului la beneficiar**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	62

**Modul V. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul VI. Mașini, utilaje și instalații**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	90

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\*Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN PROIECTANT CAD**  
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:	<b>62</b>
din care: Laborator tehnologic	31
Instruire practică	-

**Modul II. Realizarea desenelor în 3D**

Total ore/an:	<b>155</b>
din care: Laborator tehnologic	93
Instruire practică	-

**Modul III. Prezentări multimedia**

Total ore/an:	<b>62</b>
din care: Laborator tehnologic	31
Instruire practică	-

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:	<b>62</b>
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Mașini, utilaje și instalații**

Total ore/an:	<b>150</b>
din care: Laborator tehnologic	60
Instruire practică	90

**Total ore/an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectorului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN MECANIC PENTRU ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII**  
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Mașini, utilaje și instalații**

Total ore/ an :		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	93

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Mentenanța mașinilor, utilajelor și instalațiilor**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	90

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\*Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN PRELUCRĂRI MECANICE**  
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Mașini unelte neconvenționale și de înaltă productivitate**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	93

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Mașini, utilaje și instalații**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	90

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\*Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN TRANSPORTURI**  
Domeniul de pregătire profesională: **MECANICĂ**

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:	62
din care: Laborator tehnologic	31
Instruire practică	-

**Modul II. Coordonarea transportului și activităților logistice**

Total ore/an:	155
din care: Laborator tehnologic	93
Instruire practică	-

**Modul III. Manevrarea vehiculelor rutiere\***

Total ore/an:	62
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	31

**Modul IV ..... Curriculum în dezvoltare locală\*\***

Total ore/an:	62
din care: Laborator tehnologic	-
Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Mașini, utilaje și instalații**

Total ore/an:	150
din care: Laborator tehnologic	60
Instruire practică	90

**Total ore/an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore/zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Pentru modulul „Manevrarea vehiculelor rutiere”, pregătirea va fi realizată doar de persoane autorizate (ca profesor de legislație rutieră – pentru pregătirea teoretică, respectiv ca instructor auto – pentru instruirea practică). Orele alocate pentru conducerea automobilului sunt stabilite numeric conform legislației în vigoare și vor fi realizate prin programarea individuală a elevilor.

\*\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN CONSTRUCȚII NAVALE**

Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Asamblarea și armarea navei**

Total ore /an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	93

**Modul III. Mentenanța construcțiilor navale**

Total ore /an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul IV.\*.....Curriculum în dezvoltare locală**

Total ore /an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Mașini, utilaje și instalații**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	90

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră

\*Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN PRELUCRĂRI PE MAȘINI CU COMANDĂ NUMERICĂ**  
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Programarea mașinilor-unelte cu comandă numerică**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	62

**Modul III. Mentenanța MUCN și a sistemelor de protecție**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	31

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Mașini, utilaje și instalații**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	90

**Total ore/an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore/zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\*Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN PRELUCRĂRI LA CALD**  
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Tratamente termice aplicate pieselor prelucrate la cald**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	31

**Modul III. Mentenanța utilajelor destinate prelucrărilor la cald**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	62

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Mașini, utilaje și instalații**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	90

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\*Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar





**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ELECTROMECHANIC**  
Domeniul de pregătire profesională: ELECTROMECHANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Asigurarea calității**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul III. Sisteme de automatizare în instalații electromecanice II**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	62

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Mentenanța instalațiilor electromecanice**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	30
	Instruire practică	120

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului sector.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN INSTALAȚII DE BORD (AVION)**  
Domeniul de pregătire profesională: ELECTROMECHANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

<b>Modul I. Planificarea, organizarea și asigurarea calității</b>		
Total ore/an:		<b>46</b>
din care:	Laborator tehnologic	15
	Instruire practică	-
<b>Modul II. Menținerea navigabilității aeronavelor</b>		
Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	62
<b>Modul III. Sisteme de măsurare a parametrilor de zbor</b>		
Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-
<b>Modul IV. Echipamente electronice și computerizate pentru aeronave</b>		
Total ore/an:		<b>47</b>
din care:	Laborator tehnologic	16
	Instruire practică	-
<b>Modul V. ....Curriculum în dezvoltare locală*</b>		
Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

<b>Modul VI. Mentenanța avionicii</b>		
Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	30
	Instruire practică	120

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN AVIAȚIE**

Domeniul de pregătire profesională: ELECTROMECHANICĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea, organizarea și asigurarea calității**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Operarea și întreținerea aeronavelor**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul III. Tehnologii de reparație a aeronavelor**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	62

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Lucrări de întreținere a aeronavelor**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	30
	Instruire practică	120

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN OPERATOR TEHNICĂ DE CALCUL**  
Domeniul de pregătire profesională: ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Securitatea sistemelor și a rețelelor de calculatoare**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul III. Sisteme de operare pentru servere**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Rețele locale de calculatoare**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN DE TELECOMUNICAȚII**  
 Domeniul de pregătire profesională: ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Medii de comunicații electronice**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul III. Tehnici și sisteme de comunicații electronice**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Servicii de rețea și protecția sistemelor de calcul**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN OPERATOR TELEMATICĂ**  
Domeniul de pregătire profesională: ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Sisteme de comunicații electronice de date**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul III. Sisteme de telesupraveghere și telecontrol**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Rețele locale de calculatoare**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ÎN AUTOMATIZĂRI**

Domeniul de pregătire profesională: ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Sisteme de reglare automată**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul III. Automate programabile**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Reglarea automată a parametrilor proceselor tehnologice**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ELECTRONIST**

Domeniul de pregătire profesională: ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Proiectarea asistată de calculator**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	-

**Modul III. Sisteme de microprocesoare/ microcontrolere**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Mentenanța echipamentelor electronice**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar





**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN OPERATOR ROBOȚI INDUSTRIALI**  
 Domeniul de pregătire profesională: ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Sisteme de reglare automată**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul III. Sisteme de conducere a roboților**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Organe de mașini**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ELECTRICIAN – ELECTRONIST AUTO**  
 Domeniul de pregătire profesională: ELECTRIC

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Diagnosticarea și realizarea intervențiilor asupra automobilului**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	62

**Modul II. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul III. Manevrarea vehiculelor rutiere\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	31

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Sisteme de acționare electrică**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Pentru modulul „Manevrarea vehiculelor rutiere”, pregătirea va fi realizată doar de persoane autorizate (ca profesor de legislație rutieră – pentru pregătirea teoretică, respectiv ca instructor auto – pentru instruirea practică). Orele alocate pentru conducerea automobilului sunt stabilite numeric conform legislației în vigoare și vor fi realizate prin programarea individuală a elevilor.

\*\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, în avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ÎN INSTALAȚII ELECTRICE**

Domeniul de pregătire profesională: ELECTRIC

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Sisteme de acționare electrică**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	31

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Dimensionarea instalațiilor electrice**

Total ore/an:		<b>80</b>
din care:	Laborator tehnologic	50
	Instruire practică	30

**Modul V. Sistemul energetic**

Total ore/an:		<b>70</b>
din care:	Laborator tehnologic	40
	Instruire practică	30

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ELECTROTEHNIST**

Domeniul de pregătire profesională: ELECTRIC

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Sisteme de acționare electrică**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	31

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Surse regenerabile de energie**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ENERGETICIAN**  
Domeniul de pregătire profesională: ELECTRIC

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Sisteme de acționare electrică**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	31

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Mentenanța instalațiilor și echipamentelor energetice**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN METROLOG**

Domeniul de pregătire profesională: ELECTRIC

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Sisteme de acționare electrică**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	31

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Legislație și norme metrologice în vigoare**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	120
	Instruire practică	30

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea profesională: TEHNICIAN ÎN CHIMIE INDUSTRIALĂ**  
 Domeniul de pregătire profesională: CHIMIE INDUSTRIALĂ

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Operații și utilaje în industria chimică**

Total ore/an:		<b>135</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul II. Controlul fabricației în industria chimică**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	-

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Automatizarea proceselor tehnologice din industria chimică**

Total ore/an:		<b>60</b>
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	-

**Modul V. Calcule tehnico-economice**

Total ore/an:		<b>90</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	-

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\*Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea profesională: TEHNICIAN ÎN INDUSTRIA STICLEI ȘI CERAMICII**  
 Domeniul de pregătire profesională: MATERIALE DE CONSTRUCȚII

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Tehnologia fabricării produselor din sticlă**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	31

**Modul II. Tehnologia fabricării produselor ceramice fine**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	62

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Controlul fabricației în industria sticlei**

Total ore/an:		<b>90</b>
din care:	Laborator tehnologic	30
	Instruire practică	60

**Modul V. Controlul fabricației în industria ceramicii**

Total ore/an:		<b>60</b>
din care:	Laborator tehnologic	30
	Instruire practică	30

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\*Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar





**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea profesională: TEHNICIAN ÎN INDUSTRIA MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII**

Domeniul de pregătire profesională: MATERIALE DE CONSTRUCȚII

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Tehnologia fabricării produselor din sticlă**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	31

**Modul II. Tehnologia fabricării produselor ceramice**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	31

**Modul III. Tehnologia fabricării produselor din beton, ciment și ipsos**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	31

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Controlul fabricației în industria materialelor de construcții**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	90

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\*Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN DESENATOR PENTRU CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**  
 Domeniul de pregătire profesională: CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Documentația tehnico-economică**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul II. Proiecte pentru construcții și lucrări publice**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	-

**Modul III. Proiecte pentru instalații**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	-

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	<b>150</b>
	Instruire practică	-

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ÎN CONSTRUCȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE**

**Domeniul de pregătire profesională: CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE**

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Documentația tehnico-economică**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	31

**Modul II. Coordonarea lucrărilor de construcții și lucrări publice**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	31

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	90

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN INSTALATOR PENTRU CONSTRUCȚII**

Domeniul de pregătire profesională: **CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE**

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Documentația tehnico-economică**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	-

**Modul II. Recepționarea lucrărilor de instalații**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	62

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN DESIGNER VESTIMENTAR**  
Domeniul de pregătire profesională: INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Procese tehnologice de confecționare**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	62

**Modul II. Documentația tehnică**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	-

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ**

Domeniul de pregătire profesională: INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Procese tehnologice pentru confecționarea produselor vestimentare**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	62

**Modul II. Proiectarea tiparelor în confecții**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	-

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ÎN INDUSTRIA PIELĂRIEI**

Domeniul de pregătire profesională: INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Conformitatea produselor finite din pielărie**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	31

**Modul II. Proiectarea tiparelor pentru încălțăminte și marochinărie**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	31

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN DESIGNER MOBILĂ ȘI AMENAJĂRI INTERIOARE**  
Domeniul de pregătire profesională: FABRICAREA PRODUSELOR DIN LEMN

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Documentația tehnică a produselor finite din lemn**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	-

**Modul II. Ornamentarea mobilei**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Amenajarea spațiului ambiental**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	150
	Instruire practică	-

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.





**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN PROIECTANT PRODUSE FINITE DIN LEMN**  
Domeniul de pregătire profesională: FABRICAREA PRODUSELOR DIN LEMN

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Documentația tehnică a produselor finite din lemn**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	-

**Modul II. Estetica produselor de mobilier**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Proiectarea asistată de calculator**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	150
	Instruire practică	-

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN ÎN PRELUCRAREA LEMNULUI**

Domeniul de pregătire profesională: FABRICAREA PRODUSELOR DIN LEMN

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Documentația tehnică a produselor finite din lemn**

Total ore/an:		<b>155</b>
din care:	Laborator tehnologic	93
	Instruire practică	-

**Modul II. Ornamentarea mobilei**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	-

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Procese tehnologice de obținere a semifabricatelor superioare pe bază de lemn**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN POLIGRAF**

Domeniul de pregătire profesională: TEHNICI POLIGRAFICE

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Legătoria mecanică pe linii automate**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	93

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Imprimarea digitală**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN PRODUCȚIE POLIGRAFICĂ**  
 Domeniul de pregătire profesională: TEHNICI POLIGRAFICE

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Procese tehnologice post-press**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	93

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Imprimarea digitală**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN OPERATOR PROCESARE TEXT/IMAGINE**  
 Domeniul de pregătire profesională: PRODUCȚIE MEDIA

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Tehnoredactare, proiectare și machetare**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	124
	Instruire practică	-

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Montajul și verificarea documentelor digitale**

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	150
	Instruire practică	-

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN AUDIO - VIDEO**  
 Domeniul de pregătire profesională: PRODUCȚIE MEDIA

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Parametrii semnalelor audio-video**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	62

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Aplicații multimedia\*\***

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

\*\* Modulul Aplicații multimedia corespunzător URÎ Selectarea informațiilor audiovizuale pentru diferite aplicații media, se va dezvolta și evalua în clasa a XII-a pentru următoarele Rezultate ale învățării: 6.1.4.; 6.1.5.; 6.1.6; 6.2.3; 6.2.4.;6.2.7.; 6.2.8; 6.2.9.; 6.2.13.; 6.2.14; 6.2.15; 6.2.16; 6.2.17; 6.2.18, 6.2.19; 6.2.20; 6.2.21; 6.2.22; 6.2.23; 6.3.5.; 6.3.6;6.3.7.; 6.3.8; 6.3.9; 6.3.10



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN PRODUCȚIE FILM ȘI TELEVIZIUNE**  
 Domeniul de pregătire profesională: PRODUCȚIE MEDIA

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Tehnici și tehnologii cine-TV**

Total ore/an:		<b>124</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	31

**Modul III. Tehnici de emisie-recepție**

Total ore/an:		<b>93</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	31

**Modul IV. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul V. Produse multimedia\*\***

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

\*\* Modulul Produse multimedia corespunzător URÎ Selectarea informațiilor audiovizuale pentru diferite aplicații media, se va dezvolta și evalua în clasa a XII-a pentru următoarele Rezultate ale învățării: 6.1.4.; 6.1.5.; 6.1.6; 6.2.13.; 6.2.14; 6.2.15; 6.2.16; 6.2.17; 6.2.18, 6.2.19; 6.2.20; 6.2.21; 6.2.22; 6.2.23; 6.3.5.; 6.3.6; 6.3.7.; 6.3.8; 6.3.9; 6.3.10; 6.3.11.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XII-a**  
**Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică**

**Calificarea: TEHNICIAN MULTIMEDIA**

Domeniul de pregătire profesională: PRODUCȚIE MEDIA

**Cultură de specialitate și pregătire practică**

**Modul I. Planificarea și organizarea producției**

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	31
	Instruire practică	...

**Modul II. Aplicații software pentru produse multimedia**

Total ore/an:		<b>217</b>
din care:	Laborator tehnologic	62
	Instruire practică	62

**Modul III. ....Curriculum în dezvoltare locală\***

Total ore/an:		<b>62</b>
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

**Total ore/an = 11 ore/săpt. x 31 săptămâni = 341 ore/an**

**Stagii de pregătire practică**

**Modul IV. Aplicații multimedia\*\***

Total ore/an:		<b>150</b>
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	60

**Total ore /an = 5 săpt. x 5 zile x 6 ore /zi = 150 ore/an**

**TOTAL GENERAL: 491 ore/an**

**Notă:**

Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră

\* Denumirea și conținutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

\*\* Modulul Aplicații multimedia corespunzător URÎ Selectarea informațiilor audiovizuale pentru diferite aplicații media, se va dezvolta și evalua în clasa a XII-a pentru următoarele Rezultate ale învățării: 6.1.4.; 6.1.5.; 6.1.6; 6.2.13.; 6.2.14; 6.2.15; 6.2.16; 6.2.17; 6.2.18, 6.2.19; 6.2.20; 6.2.21; 6.2.22; 6.2.23; 6.3.5.; 6.3.6; 6.3.7.; 6.3.8; 6.3.9; 6.3.10; 6.3.11.

