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

Calificarea: TEHNICIAN MECATRONIST
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Desen de ansamblu

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Aplicații CAD

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Asamblarea subansamblurilor și ansamblurilor mecatronice

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	99

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Transmisii mecanice și mecanisme

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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN PROIECTANT CAD
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Desen de ansamblu

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Aplicații CAD

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Realizarea desenelor în 2D

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	99
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Transmisii mecanice și mecanisme

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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
Clasa a XI-a
Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică

Calificarea: TEHNICIAN MECANIC PENTRU ÎNTREŢINERE ŞI REPARAŢII
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

Cultură de specialitate şi pregătire practică

Modul I. Desen de ansamblu

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Aplicaţii CAD

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Detectarea defectelor

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	66

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Transmisii mecanice şi mecanisme

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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învăţământ cât şi la operatorul economic/instituţia publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituţia publică parteneră, cu avizul inspectoratului şcolar.

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

Calificarea: TEHNICIAN PRELUCRĂRI MECANICE
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Desen de ansamblu

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Aplicații CAD

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Mașini unelte convenționale

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	66

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Transmisii mecanice și mecanisme

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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

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

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Desen de ansamblu

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Exploatarea tehnică a mijloacelor de transport

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	66

Modul III. Sisteme de transport

Total ore/an:		**33**
din care:	Laborator tehnologic	16
	Instruire practică	-

Modul IV. Manipularea mărfurilor

Total ore/an:		**33**
din care:	Laborator tehnologic	17
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică
Modul VI. Transmisii mecanice și mecanisme

Total ore/an:		**150**
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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN CONSTRUCȚII NAVALE
Domeniul de pregătire profesională: MECANICĂ

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Desenul de ansamblu

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Aplicații CAD

Total ore /an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Întreținerea planificată

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	66

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore /săpt. x 33 săpt. = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Transmisii mecanice și mecanisme

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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Desen de ansamblu

Total ore /an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Aplicații CAD

Total ore /an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Fabricarea pieselor de precizie pe mașini unelte convenționale

Total ore /an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

Modul IV. Operarea pe MUCN

Total ore /an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore /săpt. x 33 săpt. = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul VI. Transmisii mecanice și mecanisme

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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
Clasa a XI-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. Desenul de ansamblu

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Aplicații CAD

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Tehnologii de prelucrări la cald

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	99

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore /an = 11 ore /săpt. x 33 săpt. = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Transmisii mecanice și mecanisme

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

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

TOTAL GENERAL: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN ELECTROMECANIC
Domeniul de pregătire profesională:ELECTROMECANICĂ

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Sisteme de acționare

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	...

Modul II. Aplicații CAD

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	-

Modul III. Sisteme de automatizare în instalații electromecanice I

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Actionari în instalații electromecanice

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

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

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Sisteme de acționare

Total ore/an:		**50**
din care:	Laborator tehnologic	17
	Instruire practică	-

Modul II. Construcția structurilor pentru aeronave

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

Modul III. Sisteme electromecanice pentru aeronave

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	-

Modul IV. Factorul uman în aviație

Total ore/an:		**49**
din care:	Laborator tehnologic	16
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	**-**
	Instruire practică	**-**

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul VI. Mentenanța instalațiilor de la bordul aeronavelor

Total ore/an:		**150**
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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN AVIAȚIE
Domeniul de pregătire profesională:ELECTROMECANICĂ

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Sisteme de acționare

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	17
	Instruire practică	-

Modul II. Aerodinamica și construcția aeronavelor

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	-

Modul III. Sisteme, echipamente și aparate de bord

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	66

Modul IV. Factorul uman în aviație

Total ore/an:		**33**
din care:	Laborator tehnologic	16
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	**-**
	Instruire practică	**-**

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul VI. Construcția aeronavelor

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Circuite electronice analogice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Circuite electronice digitale

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Măsurări electronice

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul IV. Asamblarea calculatoarelor personale

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul VI. Sisteme de operare și aplicații pentru terminalele inteligente

Total ore/an:		**150**
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: 513 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 ÎNVĂŢĂMÂNT
Clasa a XI-a
Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică

Calificarea: TEHNICIAN DE TELECOMUNICAŢII
Domeniul de pregătire profesională:ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Circuite electronice analogice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Circuite electronice digitale

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Măsurări electronice

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul IV. Semnale pentru comunicații electronice

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul VI. Sisteme de operare și aplicații pentru terminalele inteligente

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Circuite electronice analogice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Circuite electronice digitale

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Măsurări electronice

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul IV. Semnale și medii de comunicații electronice

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul VI. Sisteme de operare și aplicații pentru terminalele inteligente

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Circuite electronice analogice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Circuite electronice digitale

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Măsurări electronice

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul IV. Traductoare utilizate în automatizări

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul VI. Asigurarea funcționării sistemelor de reglare automată

Total ore/an:		**150**
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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-a
Ciclul superior al liceului filiera tehnologică

Calificarea: TEHNICIAN ELECTRONIST
Domeniul de pregătire profesională:ELECTRONICĂ AUTOMATIZĂRI

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Circuite electronice analogice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Circuite electronice digitale

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Măsurări electronice

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul IV. Electronică de putere

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul VI. Sisteme de reglare automată

Total ore/an:		**150**
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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Circuite electronice analogice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Circuite electronice digitale

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Măsurări electronice

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul IV. Senzori

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul VI. Sisteme de acționare a roboților industriali

Total ore/an:		**150**
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: 513 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

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Sisteme de automatizare

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Sisteme electrice și electronice ale autovehiculelor rutiere

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	99
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul IV. Mașini electrice

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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Sisteme de automatizare

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Instalații electrice speciale

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul IV. Mașini electrice

Total ore/an:		**150**
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: 513 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.

ROMÂNIA * MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE * MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN ELECTROTEHNIST
Domeniul de pregătire profesională:ELECTRIC

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Sisteme de automatizare

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Transportul și distribuția energiei electrice

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul IV. Mașini electrice

Total ore/an:		**150**
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: 513 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 ÎNVĂŢĂMÂNT
Clasa a XI-a
Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică

Calificarea: TEHNICIAN ENERGETICIAN
Domeniul de pregătire profesională:ELECTRIC

Cultură de specialitate şi pregătire practică

Modul I. Sisteme de automatizare

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Monitorizarea instalațiilor și echipamentelor energetice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	-

Modul III. Mașini electrice

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Întreținerea mașinilor electrice, instalațiilor și echipamentelor energetice

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN METROLOG
Domeniul de pregătire profesională:ELECTRIC

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Sisteme de automatizare

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	...

Modul II. Verificarea metrologică și etalonarea mijloacelor de măsurare

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul IV. Mașini electrice

Total ore/an:		**150**
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: 513 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.

ROMÂNIA * MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE * MINISTRU

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

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

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Tehnologie chimică

Total ore/an:		**297**
din care:	Laborator tehnologic	165
	Instruire practică	-

Modul II.....Curriculum în dezvoltare locală*

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul III. Planificarea și organizarea producției

Total ore/an:		**60**
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	-

Modul IV. Asigurarea calității

Total ore/an:		**90**
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	-

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

TOTAL GENERAL: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învăţământ cât şi la operatorul economic/instituţia publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituţia publică parteneră, cu avizul inspectoratului şcolar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

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

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Planificarea și organizarea producției

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

Modul II. Chimia sistemelor silicatice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Tehnologia fabricării produselor ceramice brute

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Exploatarea echipamentelor și utilajelor

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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN ÎN INDUSTRIA MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII
Domeniul de pregătire profesională: MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Planificarea și organizarea producției

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

Modul II. Chimia sistemelor silicatice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Tehnologia fabricării lianților

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Exploatarea echipamentelor și utilajelor

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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Elemente de construcții și lucrări publice

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Elemente de instalații

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul III. Planuri pentru construcții, instalații și lucrări publice

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	99
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Relevee pentru construcții și lucrări publice

Total ore/an:		**90**
din care:	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	-

Modul VI. Relevee pentru instalații

Total ore/an:		**60**
din care:	Laborator tehnologic	60
	Instruire practică	-

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

TOTAL GENERAL: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Lucrări de structuri pentru construcții		
Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33
Modul II. Lucrări de finisaje și izolații pentru construcții		
Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33
Modul III. Lucrări hidrotehnice și căi de comunicații		
Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-
Modul IV. .....Curriculum în dezvoltare locală*		
Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Planuri specifice pentru construcții și lucrări publice		
Total ore/an:		**150**
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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

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

Cultură de specialitate şi pregătire practică

Modul I. Lucrări de instalații

Total ore/an:		**198**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	33

Modul II. Monitorizarea lucrărilor de instalații

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul IV. Aplicarea proiectelor specifice lucrărilor de instalații

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Analize de laborator în industria textilă și pielărie

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	**33**
	Instruire practică	...

Modul II. Schițe pentru produse vestimentare și accesorii

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	**66**
	Instruire practică	-

Modul III. Tipare pentru produse vestimentare și accesorii

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	**66**
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Asigurarea calității

Total ore/an:		**150**
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: 513 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

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ
Domeniul de pregătire profesională: INDUSTRIA TEXTILĂ ŞI PIELĂRIE

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Analize de laborator în industria textilă și pielărie

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	**33**
	Instruire practică	...

Modul II. Procese tehnologice pentru obținerea produselor textile

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	**-**
	Instruire practică	**66**

Modul III. Proiectarea firelor, țesăturilor și tricoturilor

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	**66**
	Instruire practică	**-**

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	**-**
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Asigurarea calității

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Analize de laborator în industria textilă și pielărie

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	**33**
	Instruire practică	...

Modul II. Procese tehnologice în industria pielăriei

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	**-**
	Instruire practică	**66**

Modul III. Proiectarea tiparelor pentru încălțămintea din piele

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	**66**
	Instruire practică	**-**

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	**-**
	Instruire practică	**-**

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Asigurarea calității

Total ore/an:		**150**
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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Materii prime și materiale tehnologice pentru fabricarea produselor din lemn

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Reprezentarea în desen a produselor finite din lemn

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	-

Modul III. Tehnologia fabricării mobilei

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	66

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	**-**
	Instruire practică	**-**

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Structuri pentru produse finite din lemn

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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituţia publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învățământ în parteneriat cu operatorul economic/instituţia publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Materii prime și materiale tehnologice pentru fabricarea produselor din lemn

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Reprezentarea în desen a produselor finite din lemn

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	-

Modul III. Tehnologia de fabricare a produselor finite din lemn

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	66

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Structuri pentru produse finite din lemn

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: 513 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.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Materii prime și materiale tehnologice pentru fabricarea produselor din lemn

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	-

Modul II. Reprezentarea în desen a produselor finite din lemn

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	-

Modul III. Procese de fabricație a mobilei și a altor produse finite din lemn

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	66

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	**-**
	Instruire practică	**-**

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Structuri pentru produse finite din lemn

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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învăţământ cât şi la operatorul economic/instituţia publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituţia publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA * MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE * MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN POLIGRAF
Domeniul de pregătire profesională:TEHNICI POLIGRAFICE

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Imprimarea pe mașini rotative

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	.66

Modul II. Finisarea integrată

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul IV. Proiectarea produselor poligrafice

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

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

Cultură de specialitate şi pregătire practică

Modul I. Imprimarea convențională

Total ore/an:		**297**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	.99

Modul II. .....Curriculum în dezvoltare locală*

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul III. Proiectarea produselor poligrafice

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului şcolar.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
Clasa a XI-a
Ciclul superior al liceului – filiera tehnologică

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

Cultură de specialitate şi pregătire practică

Modul I. Prelucrarea digitală a textului

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	99
	Instruire practică	...

Modul II. Prelucrarea digitală a imaginii

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul IV. Proiectarea produselor poligrafice

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului şcolar.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Optică cine-TV

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	...

Modul II. Sisteme de înregistrare-redare audio-video

Total ore/an:		**198**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	66

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul IV. Materiale multimedia**

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.
** Modulul Materiale multimedia corespunzător URÎ Selectarea informaţiilor audiovizuale pentru diferite aplicaţii media, se va dezvolta și evalua în clasa a XI-a pentru următoarele rezultate ale învățării: 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.3; 6.2.1; 6.2.2.;6.2.5.; 6.2.6; 6.2.10.; 6.2.11.; 6.3.1.; 6.3.2;6.3.3.; 6.3.4.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Clasa a XI-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. Optică cine-TV

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	...

Modul II. Tehnici de iluminare

Total ore/an:		**99**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

Modul III. Compoziție cine-TV

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	33
	Instruire practică	33

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul V. Materiale multimedia**

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului școlar.
** Modulul Materiale multimedia corespunzător URÎ Selectarea informaţiilor audiovizuale pentru diferite aplicaţii media, se va dezvolta și evalua în clasa a XI-a pentru următoarele rezultate ale învățării: 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.3; 6.2.1; 6.2.2.;6.2.5.; 6.2.6; 6.2.10.; 6.2.11.; 6.2.12; 6.3.1.; 6.3.2;6.3.3.; 6.3.4.

ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE MINISTRU

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

Calificarea: TEHNICIAN MULTIMEDIA
Domeniul de pregătire profesională:PRODUCȚIE MEDIA

Cultură de specialitate și pregătire practică

Modul I. Procesarea digitală a textului și imaginii

Total ore/an:		**165**
din care:	Laborator tehnologic	99
	Instruire practică	...

Modul II. Procesarea digitală a secvențelor audio-video

Total ore/an:		**132**
din care:	Laborator tehnologic	66
	Instruire practică	-

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

Total ore/an:		**66**
din care:	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	-

Total ore/an = 11 ore/săpt. x 33 săptămâni = 363 ore/an

Stagii de pregătire practică

Modul IV. Materiale multimedia**

Total ore/an:		**150**
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: 513 ore/an

Notă:
Pregătirea practică poate fi organizată atât în unitatea de învățământ cât și la operatorul economic/instituția publică parteneră
* Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituția publică parteneră, cu avizul inspectoratului şcolar.
**Modulul Materiale multimedia corespunzător URÎ Selectarea informaţiilor audiovizuale pentru diferite aplicaţii media se va dezvolta şi evalua în clasa a XI-a pentru următoarele Rezultate ale învățării: 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.3; 6.2.1; 6.2.2.; 6.2.5.; 6.2.6; 6.2.10.; 6.2.11.; 6.2.12; 6.3.1.; 6.3.2; 6.3.3.; 6.3.4.