

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII-a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician agromontan

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Organizarea activității de agroturism în zona montană

Total ore / an:		62
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Modulul II. Managementul exploatației agricole

Total ore / an:		93
din care:	laborator tehnologic	62
	instruire practică	-

Modulul III. Legislație și etică profesională

Total ore / an:		31
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Modulul IV. Gestiune și evidență economică

Total ore / an:		93
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Total ore / an: 9 ore / săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul V. Produse ecologice de origine animală și vegetală

Total ore / an:		60
din care:	laborator tehnologic	60
	instruire practică	-

Modulul VI. Construcții specifice gospodăriei din zona montană

Total ore / an:		90
din care:	laborator tehnologic	90
	instruire practică	-

Total ore stagii de practică: 30 ore / săptămână x 5 săptămâni / an = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală**Modulul VII.** Organizarea exploatării agregatelor și instalațiilor folosite în agricultură

Total ore / an:		31
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Modulul VIII. Circulația rutieră, conducerea tractorului și auto

Total ore / an:		31
din care:	laborator tehnologic	-
	instruire practică	-

Total ore CDL: 2 ore / săptămână x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore / an

Notă: Elevii vor efectua sub îndrumarea maiștrilor instructori autorizați, ore de conducerea tractorului, câte 2 ore pe săptămână și ore de conducere auto, câte o oră pe săptămână, pentru fiecare elev, cu scoaterea lor prin rotație de la instruirea practică curentă și de la stagiile de pregătire practică.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII – a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician agronom

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I: Tehnologia de cultivare a plantelor oleaginoase

Total ore/an	93
din care: laborator tehnologic	62

Modulul II: Tehnologia de cultivare a plantelor textile

Total ore/an	62
din care: laborator tehnologic	31

Modulul III: Managementul exploatației agricole

Total ore/an	93
din care: laborator tehnologic	31

Modulul IV: Gestione și evidență economică

Total ore/an	31
din care: laborator tehnologic	31

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul V: Tehnologia de cultivare a plantelor furajere

Total ore/an	90
din care: laborator tehnologic	90

Modulul VI: Legislație și etică profesională

Total ore/an	60
din care: laborator tehnologic	60

Total ore/an: 30 ore/săptămână x 5 săptămâni = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul VII: Tehnologia de cultivare a plantelor

rădăcinoase și tuberculifere

Total ore/an	31
din care: laborator tehnologic	-

Modulul VIII: Circulație rutieră, conducerea tractorului și auto

Total ore/an	31
din care: laborator tehnologic	31

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore / an

Nota: Elevii vor efectua sub îndrumarea maiștrilor instructori autorizați, ore de conducerea tractorului, câte 2 ore pe săptămână și ore de conducere auto, câte o oră pe săptămână, pentru fiecare elev, cu scoaterea lor prin rotație de la instruirea practică curentă și de la stagii de pregătire practică.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII -a
Aria curriculară TEHNOLOGII

Calificarea: Tehnician horticultor

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Tehnologia de cultivare a speciilor legumicole	Total ore / an	124
	din care: laborator tehnologic	62
Modulul II. Tehnologia de cultivare a speciilor pomicole	Total ore / an	93
	din care: laborator tehnologic	62
Modulul III. Gestiune și evidență economică	Total ore / an	62
	din care: laborator tehnologic	31

Total ore / an = 9 ore / săptăm. x 31 săptăm. = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul IV. Arboricultură ornamentală și arhitectură peisageră	Total ore / an	60
	din care: laborator tehnologic	60
Modulul V. Tehnologia de cultivare a speciilor floricole	Total ore / an	90
	din care: laborator tehnologic	30

Total ore / an = 30 ore / săptăm. x 5 săptăm. = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul VI. Managementul exploatației agricole	Total ore / an	31
	din care: laborator tehnologic	-
Modulul VII. Circulație rutieră, conducerea tractorului și auto	Total ore / an	31
	din care: laborator tehnologic	-

Total ore / an = 2 ore / săptăm. x 31 săptăm. = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore / an

Notă: Elevii vor efectua sub îndrumarea maiștrilor instructori autorizați, ore de conducerea tractorului, câte 2 ore / săptămână și ore de conducere auto câte 1 oră / săptămână, pentru fiecare elev cu scoaterea lor prin rotație de la instruirea practică.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII – a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în agricultura ecologică
Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1: Tehnologia de creștere a rumeătoarelor în sistem ecologic

Total ore/an	93
din care: laborator tehnologic	62

Modulul 2: Tehnologia de cultivare a plantelor leguminoase pentru boabe în condiții ecologice

Total ore/an	62
din care: laborator tehnologic	31

Modulul 3: Managementul exploatației agricole

Total ore/an	62
din care: laborator tehnologic	31

Modulul 4: Gestiune și evidență economică

Total ore/an	62
din care: laborator tehnologic	31

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul 5: Tehnologia de creștere a păsărilor în sistem ecologic

Total ore/an	90
din care: laborator tehnologic	90

Modulul 6: Întreținerea și valorificarea pajiștilor în condiții ecologice

Total ore/an	60
din care: laborator tehnologic	30
instruire practică	30

Total ore/an: 30 ore/săptămână x 5 săptămâni = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul 7: Tehnologia de cultivare a legumelor în condiții ecologice

Total ore/an	15
din care: instruire practică	-

Modulul 8: Tehnologia de cultivare a viței de vie în condiții ecologice

Total ore/an	16
din care: instruire practică	-

Modulul 9: Circulația rutieră, conducerea tractorului și auto

Total ore/an	31
din care: instruire practică	-

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore

- **Notă:** Elevii vor efectua sub îndrumarea maiștrilor instructori autorizați, ore de conducerea tractorului, câte 2 ore pe săptămână și ore de conducere auto, câte o oră pe săptămână, pentru fiecare elev, cu scoaterea lor prin rotație de la instruirea practică săptămânală și de la stagiile de pregătire practică.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII-a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în agroturism

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1. Management și legislație în agroturism

Total ore / an:		62
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Modulul 2. Gestiune și evidență economică în agroturism

Total ore / an:		62
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Modulul 3. Produse ecologice de origine vegetală și animală

Total ore / an:		62
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Modulul 4. Tehnologia de cultivare a plantelor horticole

Total ore / an:		62
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Modulul 5. Structura profesiei și etica profesională în agroturism

Total ore / an:		31
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Total ore / an: 9 ore / săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul 6. Servirea preparatelor și băuturilor

Total ore / an:		60
din care:	laborator tehnologic	60
	instruire practică	-

Modulul 7. Administrarea unității agroturistice

Total ore / an:		90
din care:	laborator tehnologic	90
	instruire practică	-

Total ore stagii de practică: 30 ore / săptămână x 5 săptămâni / an = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală**Modulul 8. Gastronomie**

Total ore / an:		31
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Modulul 9. Circulație rutieră, conducerea tractorului și auto

Total ore / an:		31
din care:	laborator tehnologic	-

Total ore CDL: *2 ore / săptămână x 31 săptămâni = 62 ore*

TOTAL GENERAL: **491 ore / an**

Notă: Elevii vor efectua sub îndrumarea maiștrilor instructori autorizați, ore de conducerea tractorului, câte 2 ore săptămânal și ore conducere auto câte 1 oră/săptămână pentru fiecare elev cu scoaterea lor prin rotație de la stagiile de pregătire practică

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII – a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician pentru animale de companie
Cultura de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I: Patologia obstetricală

Total ore/an **93**
din care: laborator tehnologic 62

Modulul II: Etică și legislație profesională

Total ore/an **31**
din care: laborator tehnologic 31

Modulul III: Managementul calității în domeniul sanitar veterinar

Total ore/an **62**
din care: laborator tehnologic 31

Modulul IV: Gestiuine și evidență economică

Total ore/an **93**
din care: laborator tehnologic 31

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul V: Tehnici chirurgicale

Total ore/an **90**
din care: laborator tehnologic 90

Modulul VI: Cosmetica, igiena și vestimentația animalelor de companie

Total ore/an **60**
din care: laborator tehnologic 60

Total ore/an: 30 ore/săptămână x 5 săptămâni = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul VII: Patologia infecțioasă

Total ore/an **62**
din care: laborator tehnologic 31

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII – a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician veterinar**Cultură de specialitate și instruire practică săptămânală**

Modulul I: Patologia chirurgicală	Total ore/an	93
	din care: laborator tehnologic	62
Modulul II: Patologia obstetricală	Total ore/an	124
	din care: laborator tehnologic	62
Modulul III: Gestione și evidență economică	Total ore/an	62
	din care: laborator tehnologic	31

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul IV: Etică și legislație profesională	Total ore/an	60
	din care: laborator tehnologic	60
Modulul V: Controlul sanitar veterinar al alimentelor	Total ore/an	90
	din care: laborator tehnologic	90

Total ore/an: 30 ore/săptămână x 5 săptămâni = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul VI: Patologia infecțioasă	Total ore/an	62
	din care: laborator tehnologic	31

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL 491 ore / an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII – a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician zootehnist

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I: Tehnologia creșterii bovinelor	Total ore/an	124
	din care: laborator tehnologic	93
Modulul II: Managementul exploatației agricole	Total ore/an	93
	din care: laborator tehnologic	31
Modulul III: Gestiuine și evidență economică	Total ore/an	62
	din care: laborator tehnologic	31

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul IV: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor	Total ore/an	90
	din care: laborator tehnologic	90
Modulul V: Etică și legislație profesională	Total ore/an	60
	din care: laborator tehnologic	60

Total ore/an: 30 ore/săptămână x 5 săptămâni = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul VI: Tehnologia creșterii animalelor mici	Total ore/an	31
	din care: laborator tehnologic	31
Modulul VII: Circulația rutieră, conducerea tractorului și auto	Total ore/an	31
	din care: laborator tehnologic	-

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore/an

• **Notă:** Elevii vor efectua sub îndrumarea maiștrilor instructori autorizați, ore de conducerea tractorului, câte 2 ore pe săptămână și ore de conducere auto, câte o oră pe săptămână, pentru fiecare elev, cu scoaterea lor prin rotație de la pregătirea practică săptămânală și de la stagii de pregătire practică.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII-a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician analize produse alimentare
Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Efectuarea analizelor specifice în industria alimentară extractivă

Total ore/an	62
din care: laborator tehnologic	31

Modulul II. Efectuarea analizelor specifice la obținerea produselor de origine animală

Total ore/an	124
din care: laborator tehnologic	62

Modulul III. Efectuarea analizelor specifice în industria prelucrării legumelor și fructelor

Total ore/an	93
din care: laborator tehnologic	62

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul IV. Protecția și securitatea muncii

Total ore/an	60
din care: instruire practică	60

Modulul V. Determinarea falsificărilor produselor alimentare prin analize de laborator

Total ore/an	90
din care: laborator tehnologic	90

Total ore/an: 30 ore / săpt. x 5 săptămâni/an = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul VI. Aplicarea legislației în industria alimentară

Total ore/an	31
din care: instruire practică	-

Modulul VII. Conducerea calității în industria alimentară

Total ore/an	31
din care: laborator tehnologic	-

Total ore/an : 2 ore/ săpt. x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII-a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în industria alimentară extractivă
Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală
Modulul I. Tehnologia fabricării margarinei

Total ore/an	62
din care: laborator tehnologic	-
instruire practică	31

Modulul II. Fabricarea produselor de caramelaaj

Total ore/an	31
din care: laborator tehnologic	31
instruire practică	-

Modulul III. Fabricarea drajeurilor

Total ore/an	31
din care: laborator tehnologic	-
instruire practică	31

Modulul IV. Obținerea produselor zaharoase gelificate

Total ore/an	62
din care: laborator tehnologic	31
instruire practică	-

Modulul V. Obținerea produselor zaharoase din masa de fondant

Total ore/an	31
din care: laborator tehnologic	-
instruire practică	-

Modulul VI. Fabricarea halvlei

Total ore/an	62
din care: laborator tehnologic	-
instruire practică	31

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică**Modulul VII. Fabricarea ciocolatei, prafului și untului de cacao**

Total ore/an	60
din care: laborator tehnologic	30
instruire practică	30

Modulul VIII. Fabricarea produselor de patiserie și cofetărie

Total ore/an	90
din care: laborator tehnologic	30
instruire practică	60

Total ore/an: 30 ore / săpt. x 5 săptămâni/an = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală**Modulul IX. Securitatea și sănătatea în muncă în industria alimentară**

Total ore/an	31
--------------	-----------

Modulul X. Aplicarea măsurilor de igienă și siguranța alimentelor

Total ore/an	31
--------------	-----------

Total ore/an : 2 ore/ săpt. x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII-a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în industria alimentară fermentativă și în prelucrarea legumelor și fructelor

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Tehnologia obținerii berii

Total ore/an		155
din care:	laborator tehnologic	62
	instruire practică	31

Modulul II. Tehnologia prelucrării și conservării legumelor și fructelor

Total ore/an		124
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	31

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul III. Tehnologia fabricării alcoolului rafinat din materii prime amidonoase

Total ore/an		90
din care:	laborator tehnologic	30
	instruire practică	60

Modulul IV. Tehnologia fabricării alcoolului rafinat din melasă

Total ore/an		60
din care:	laborator tehnologic	30
	instruire practică	30

Total ore/an: 30 ore / săpt. x 5 săptămâni/an = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul V. Securitatea și sănătatea în muncă în industria alimentară

Total ore/an		31
--------------	--	-----------

Modulul VI. Aplicarea măsurilor de igienă și siguranța alimentelor

Total ore/an		31
--------------	--	-----------

Total ore/an : 2 ore/ săpt. x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII-a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în morărit, panificație și produse făinoase
Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Tehnologia fabricării pâinii, produselor de franzelărie și simigerie

Total ore/an		124
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	31

Modulul II. Tehnologia obținerii semipreparatelor folosite în patiserie

Total ore/an		31
din care:	laborator tehnologic	-
	instruire practică	31

Modulul III. Tehnologia obținerii produselor de patiserie

Total ore/an		62
din care:	laborator tehnologic	31
	instruire practică	-

Modulul IV. Fabricarea produselor făinoase

Total ore/an		62
din care:	laborator tehnologic	-
	instruire practică	31

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

ModuluV. Valorificarea și comercializarea produselor de morărit și panificație

Total ore/an		90
din care:	instruire practică	90

Modulul VI. Fabricarea crupelor, produselor expandate și a fulgilor de cereale

Total ore/an		60
din care:	instruire practică	60

Total ore/an : 30 ore / săpt. x 5 săptămâni/an = 150 ore

Curriculum în dezvoltarea locală

Modulul VII. Securitate și sănătatea în muncă în industria alimentară

Total ore/an **31**

Modulul VIII. Aplicarea măsurilor de igienă și siguranța alimentelor

Total ore/an **31**

Total ore/an : 2 ore / săpt. x 31 săptămâni/an = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII-a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în prelucrarea produselor de origine animală
Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Prelucrarea animalelor în abator

Total ore/an	62
din care: instruire practică	31

Modulul II. Fabricarea preparatelor din carne

Total ore/an	155
din care: instruire practică	93

Modulul III. Valorificarea și comercializarea produselor de origine animală

Total ore/an	62
din care: instruire practică	31

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul IV Fabricarea conservelor și semiconservelor din carne și pește

Total ore/an	150
din care: laborator tehnologic	90
instruire practică	60

Total ore/an: 30 ore / săpt. x 5 săptămâni/an = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul V. Securitatea și sănătatea în muncă în industria alimentară

Total ore/an	31
--------------	-----------

Modulul VI. Aplicarea măsurilor de igiena și siguranța alimentelor

Total ore/an	31
--------------	-----------

Total ore/an : 2 ore/ săpt. x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII a
Aria curriculară TEHNOLOGII

Calificarea: Tehnician ecolog și protecția calității mediului
Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

		Total ore / an	93
Modul 1	Gestionarea deșeurilor	din care:	
		laborator tehnologic	62
Modul 2	Supravegherea și controlul calității apelor naturale	Total ore / an	93
		din care:	
		laborator tehnologic	31
Modul 3	Supravegherea și controlul calității solului	Total ore / an	93
		din care:	
		laborator tehnologic	62

Total ore/an = 9 ore/sapt. x 31 sapt. = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modul 4	Supravegherea și controlul calității mediului în ecosistemele antropizate	Total ore / an	30
		Instruire practică	30
Modul 5	Supravegherea și controlul calității aerului	Total ore / an	60
		Instruire practică	60
Modul 6	Chimia și biologia apelor naturale	Total ore / an	60
		Instruire practică	60

Total ore/an = 30 ore/sapt. x 5 sapt./an = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modul 7	Supravegherea și controlul calității apei potabile	Total ore / an	31
		Laborator tehnologic	-
		Instruire practică	-
Modul 8	Supravegherea și controlul calității apelor uzate	Total ore / an	31
		Laborator tehnologic	-
		Instruire practică	-

Total ore /an = 2 ore/sapt. x 31 sapt. = 62 ore

TOTAL GENERAL = 491 ore/an

PLAN DE INVĂȚĂMANT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician hidrometeorolog

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1: Codificarea și transmiterea datelor în hidrometeorologie

Total ore/an **93**
 din care: laborator tehnologic 31

Modulul 2: Legislația și organizarea rețelelor hidrometeorologice

Total ore/an **62**
 din care: laborator tehnologic -

Modulul 3: Metode și calcule de prognoză în hidrometeorologie

Total ore/an **124**
 din care: laborator tehnologic **62**

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul 4: Prelucrarea primară a datelor în hidrometeorologie

Total ore/ an **150**
 Din care: Instruire practică **150**

Total ore/an: 30 ore/săptămână x 5 săptămâni = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul 5: Asigurarea calității datelor

Total ore/ an **62**
 Din care: Laborator tehnologic -

Total ore/an = 2 ore/săptămână x 31 săpt.= 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ
Clasa a XII-a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea Tehnician în silvicultură și exploatarea forestiere

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1 Amenajarea pădurilor

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

Modulul 2 Regenerarea și îngrijirea arboretelor

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

Modulul 3 Exploatarea masei lemnoase

Total ore/an		93
din care	Laborator tehnologic	-
	Instruire practică	31

Modulul 4 Managementul calității în domeniul silvic

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

Modulul 5 Marketing forestier

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

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul 6: Cultura speciilor forestiere

Total ore/an		90
din care:	Laborator tehnologic	30
	Instruire practică	30

Modulul 7: Protecția pădurilor

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

Total ore/an: 30 ore/săptămână x 5 săptămâni = 150 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul 8: Ameliorații silvice și corectarea torenților

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

Modulul 9: Mecanizarea lucrărilor silvice

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

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore

TOTAL GENERAL: 491 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Liceu tehnologic – ruta directă
Clasa a XII-a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician chimist de laborator

Cultura de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1: Controlul fabricației compușilor anorganici Total ore/an: **62**

Din care: laborator tehnologic 31

Modulul 2: Controlul fabricației compușilor organici Total ore/an: **93**

Din care: laborator tehnologic 62

Modulul 3: Controlul fabricației în industria de prelucrare a țițeiului și petrochimie Total ore/an: **62**

Din care: laborator tehnologic 31

Modulul 4: Controlul fabricației în industria polimerilor Total ore/an: **62**

Din care: laborator tehnologic 31

Total ore / an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul 5: Materii prime și materiale pentru industria chimică Total ore/an: **31**

Modulul 6: Analiza apei Total ore/an: **31**

Din care: laborator tehnologic 31

Total ore / an: 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore

Stagii de pregătire practică:

Modulul 7: Gestionarea reactivilor și deșeurilor Total ore/an: **60**

Din care laborator tehnologic 60

Modulul 8: Protecția mediului Total ore/an: **90**

Din care laborator tehnologic 90

Total ore / an: 30 ore/săptămână x 5 săptămâni = 150 ore

Total ore / an = 491 ore/an