

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI-a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician agromontan

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1. Tehnologia creșterii animalelor în zona montană

Total ore / an:		99
din care:	laborator tehnologic	66
	instruire practică	-

Modulul 2. Tehnologii de cultivare a plantelor horticole în condiții specifice zonei montane

Total ore / an:		66
din care:	laborator tehnologic	33
	instruire practică	-

Modulul 3. Tehnologia cultivării plantelor de câmp în zona montană

Total ore / an:		66
din care:	laborator tehnologic	33
	instruire practică	-

Modulul 4. Marketingul produselor agricole

Total ore / an:		66
din care:	laborator tehnologic	33
	instruire practică	-

Total ore / an: **9 ore / săptămână x 33 săptămâni = 297 ore**

Stagii de pregătire practică

Modulul 5. Securitatea și sănătatea în muncă în domeniul agricultură

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

Modulul 6. Organizarea exploatării pajiștilor montane

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

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul 7. Protecția plantelor în zona montană

Total ore / an:		33
din care:	laborator tehnologic	33
	instruire practică	-

Modulul 8. Organizarea lucrărilor forestiere

Total ore / an:		33
din care:	laborator tehnologic	-
	instruire practică	-

Total ore CDL: 2 ore / săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore / an

PLAN DE INVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI – a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician agronom

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I: Elemente de agropedologie

Total ore/an	99
din care: laborator tehnologic	33
instruire practică	-

Modulul II: Tehnologia de cultivare a cerealelor

Total ore/an	132
din care: laborator tehnologic	66
instruire practică	33

Modulul III: Tehnologia de cultivare a leguminoaselor pentru boabe

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul IV: Organizarea exploatării agregatelor și instalațiilor folosite în agricultură

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

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul V: Marketingul produselor agricole

Total ore/an	33
--------------	-----------

Modulul VI: Securitatea și sănătatea în muncă în domeniul agricultură

Total ore/an	16
--------------	-----------

Modulul VII: Tehnologia de cultivare a plantelor aromatice și medicinale

Total ore/an	17
--------------	-----------

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore / an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI- a
Aria curriculară TEHNOLOGII

Calificarea: Tehnician horticultor

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Elemente de agropedologie

Total ore / an	132
din care: laborator tehnologic	66

Modulul II. Tehnologia de cultivare a viței de vie

Total ore / an	66
din care: laborator tehnologic	33

Modulul III. Marketingul produselor agricole

Total ore / an	66
din care: laborator tehnologic	33

Modulul IV. Legislație și etică profesională

Total ore/an	33
din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an = 9 ore / săpt. x 33 săpt. = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul V. Securitatea și sănătatea în muncă
în domeniul agricultură

Total ore / an	60
din care laborator tehnologic	60

Modulul VI. Vinificație

Total ore / an	90
din care laborator tehnologic	30

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul IV. Organizarea exploatării agregatelor și instalațiilor utilizate în horticultură

Total ore / an	66
din care : laborator tehnologic	66

Total ore / an = 2 ore / săpt. x 33 săpt. = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore / an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI – a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în agricultură ecologică

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1: Elemente de agropedologie ecologică

Total ore/an	99
din care: laborator tehnologic	33
instruire practică	-

Modulul 2: Legislație și etică profesională în agricultura ecologică

Total ore/an	99
din care: laborator tehnologic	66

Modulul 3: Tehnologia de cultivare a cerealelor pentru boabe în condiții ecologice

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	33

Modulul 4: Marketingul produselor agricole

Total ore/an	33
din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul 5: Securitatea și sănătatea în muncă

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

Modulul 6: Tehnologia de cultivare a plantelor furajere perene în condiții ecologice

Total ore/an	60
din care: laborator tehnologic	30

Modulul 7: Tehnologia de cultivare a plantelor oleaginoase în condiții ecologice

Total ore/an	30
din care: laborator tehnologic	30

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul 8: Organizarea exploatării agregatelor și instalațiilor folosite în agricultura ecologică

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	66

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore /an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI-a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în agroturism

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1. Tehnologia de cultivare a plantelor de câmp

Total ore / an:		66
din care:	laborator tehnologic	33
	instruire practică	-

Modulul 2. Tehnologia creșterii animalelor

Total ore / an:		66
din care:	laborator tehnologic	33
	instruire practică	-

Modulul 3. Întreținerea și exploatarea pașiștilor naturale

Total ore / an:		33
din care:	laborator tehnologic	33
	instruire practică	-

Modulul 4. Marketing în agroturism

Total ore / an:		33
din care:	laborator tehnologic	33
	instruire practică	-

Modulul 5. Dezvoltarea durabilă a agroturismului

Total ore / an:		99
din care:	laborator tehnologic	33
	instruire practică	-

Total ore / an: 9 ore / săptămână x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul 6. Securitatea și sănătatea în muncă în domeniul agroturism

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

Modulul 7. Promovarea tradițiilor în agroturism

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

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul 8. Construcții și amenajări în agroturism

Total ore / an:	66
din care: laborator tehnologic	33

Total ore CDL: 2 ore / săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI – a
Aria curriculară Tehnologii

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

Modulul I: Anatomia și fiziologia animalelor de companie

Total ore/an **66**
din care: laborator tehnologic 33

Modulul II: Anatomia patologica și fiziopatologia

Total ore/an **66**
din care: laborator tehnologic 33

Modulul III: Semiologia

Total ore/an **33**
din care: laborator tehnologic 33

Modulul IV: Farmacologia

Total ore/an **66**
din care: laborator tehnologic 33

Modulul V: Patologia medicală

Total ore/an **66**
din care: laborator tehnologic 33

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul VI: Creșterea animalelor de companie

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

Modulul VII: Laborator

Total ore/an **30**
din care: laborator tehnologic 30

Modulul VIII: Igiena și securitatea muncii în domeniul sanitar veterinar

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 IX: Parazitologia

Total ore/an **66**
din care: laborator tehnologic 33

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI – a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician veterinar

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I: Anatomia și fiziologia animalelor	Total ore/an	66
	din care: laborator tehnologic	33
Modulul II: Farmacologia	Total ore/an	66
	din care: laborator tehnologic	33
Modulul III: Semiologia	Total ore/an	66
	din care: laborator tehnologic	33
Modulul IV: Parazitologia	Total ore/an	99
	din care: laborator tehnologic	66

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul V: Anatomia patologică și fiziopatologia	Total ore/an	60
	din care: laborator tehnologic	60
Modulul VI: Biotehnologii moderne în creșterea animalelor	Total ore/an	30
	din care: laborator tehnologic	30
Modulul VII: Securitatea și sănătatea în muncă în domeniul sanitar veterinar	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 VIII: Patologia medicală	Total ore/an	66
	din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL = 513 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI – a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician zootehnist

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I: Anatomia și fiziologia animalelor	Total ore/an	66
	din care: laborator tehnologic	33

Modulul II: Tehnologia creșterii suinelor	Total ore/an	66
	din care: laborator tehnologic	33

Modulul III: Tehnologia creșterii păsărilor	Total ore/an	99
	din care: laborator tehnologic	66

Modulul IV: Tehnologia creșterii cabalinelor	Total ore/an	66
	din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul V: Elemente de zootehnie generală	Total ore/an	60
	din care: laborator tehnologic	60

Modulul VI: Securitatea și sănătatea în muncă	Total ore/an	30
	din care: laborator tehnologic	-
	instruire practică	30

Modulul VII: Producerea furajelor și organizarea bazei furajere	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 VIII: Agregate și instalații folosite în zootehnie	Total ore/an	33
	din care: laborator tehnologic	33

Modulul IX: Marketingul produselor agricole	Total ore/an	33
	din care: laborator tehnologic	-

Total ore/an: 2 ore/săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL = 513 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă

Clasa a XI-a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician analize produse alimentare

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Determinarea valorii nutritive a produselor alimentare

Total ore/an	99
din care: laborator tehnologic	66

Modulul II. Efectuarea analizelor specifice în industria de morărit, panificație și produse făinoase

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	33

Modulul III. Efectuarea analizelor specifice în industria fermentativă

Total ore/an	132
din care: laborator tehnologic	66

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul IV. Monitorizarea aplicării măsurilor de igienă și protecția mediului în industria alimentară

Total ore/an	150
din care: laborator tehnologic	120
instruire practică	30

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul V. Tehnica analizelor de laborator

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an : 2 ore/ săpt. x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL : 513 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI-a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în industria alimentară extractivă

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Operații și utilaje în industria alimentară

Total ore/an	99
din care: Instruire practică	33

Modulul II. Obținerea uleiului brut

Total ore/an	33
din care: laborator tehnologic	-
Instruire practică	33

Modulul III. Rafinarea uleiului brut

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

Modulul IV. Fabricarea zahărului brut

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

Modulul V. Rafinarea zahărului brut

Total ore/an	33
din care: laborator tehnologic	-
Instruire practică	33

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul VI. Pregătirea materiilor prime și auxiliare în industria uleiului

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

Modulul VII. Pregătirea materiilor prime și auxiliare în industria zahărului

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 VIII. Procese biochimice în industria alimentară

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an : 2 ore/ săpt. x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL : 513 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI-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. Operații și utilaje în industria alimentară

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

Modulul II. Tehnologia obținerii vinului

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

Modulul III. Obținerea vinurilor speciale

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	-
instruire practică	33

Modulul IV. Fabricarea sucurilor și băuturilor răcoritoare

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	-
instruire practică	33

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul V. Fabricarea malțului

Total ore/an	150
din care: laborator tehnologic	30
instruire practică	120

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul VI. Procese biochimice în industria alimentară

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an : 2 ore/ săpt. x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă

Clasa a XI-a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în morărit, panificație și produse făinoase

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Operații și utilaje în industria alimentară

Total ore/an	99
din care: instruire practică	33

Modulul II. Pregătirea cerealelor pentru măcinăș

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	33
instruire practică	33

Modulul III. Măcinarea grâului

Total ore/an	132
din care: laborator tehnologic	33
instruirea practică	33

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul IV. Recepția și depozitarea cerealelor

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

Modulul V. Prelucrarea altor cereale

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 VI. Procese biochimice în industria alimentară

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an : 2 ore/ săpt. x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă

Clasa a XI-a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician în prelucrarea produselor de origine animală

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul I. Operații și utilaje în industria alimentară

Total ore/an	99
din care: instruire practică	33

Modulul II. Obținerea produselor lactate proaspete

Total ore/an	66
din care: instruire practică	33

Modulul III. Fabricarea conservelor din lapte

Total ore/an	33
din care: instruire practică	33

Modulul IV. Tehnologia obținerii brânzeturilor

Total ore/an	66
din care: instruire practică	33

Modulul V. Fabricarea produselor lactate de desert

Total ore/an	33
din care: instruire practică	33

Total ore/an: 9 ore / săpt. x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul VI. Aprecierea calității produselor de origine animală

Total ore/an	150
din care: laborator tehnologic	120
instruire practică	30

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul VII. Procese biochimice în industria alimentară

Total ore/an	66
din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an : 2 ore/ săpt. x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă

Clasa a XI a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician ecolog și protecția calității mediului

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modul 1	Igiena și protecția muncii în domeniul protecției mediului	Total ore / an	33
		Laborator tehnologic	-
		Instruire practică	-
Modul 2	Managementul calității în domeniul protecției mediului	Total ore / an	33
		Laborator tehnologic	-
		Instruire practică	-
Modul 3	Operații de bază în laborator	Total ore / an	66
		laborator tehnologic	66
		Instruire practică	-
Modul 4	Analiza chimică calitativă și cantitativă	Total ore / an	66
		laborator tehnologic	66
Modul 5	Analiza instrumentală	Total ore / an	99
		din care: laborator tehnologic	33

Total ore/an = 9 ore/ săptăm. x 33 săptăm. = 297 ore

Stagii de pregătire practică

		Total ore / an	150
Modul 6	Poluarea și protecția mediului	Laborator tehnologic	30
		Instruire practică	120

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modul 7	Conservarea biodiversității	Total ore / an	66
		Laborator tehnologic	-

Total ore/an = 2 ore/săpt. x 33 săptăm. = 66 ore

TOTAL GENERAL: 513 ore /an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă

Clasa a XI a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician hidrometeorolog

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1: Igiena și protecția muncii în domeniul protecției mediului
Total ore/an **33**
din care: laborator tehnologic -

Modulul 2: Managementul calității în domeniul protecției mediului
Total ore/an **33**
din care: laborator tehnologic -

Modulul 3: Observații asupra elementelor hidro-meteorologice
Total ore/an **66**
din care: laborator tehnologic 66

Modulul 4: Fenomene de risc în hidro-meteorologie
Total ore/an **66**
din care: laborator tehnologic 33

Modulul 5: Înregistrări de date în hidro-meteorologie
Total ore/ an **99**
din care: laborator tehnologic 66

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul 6: Măsurarea elementelor hidro-meteorologice
Total ore/ an **150**
din care: laborator tehnologic 30
instruire practică 120

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

Curriculum în dezvoltare locală

Modulul 7: Monitorizarea echipamentului hidro-meteorologic
Total ore/ an **33**
din care: laborator tehnologic -

Modulul 8: Reprezentări grafice
Total ore/an **33**
din care: laborator tehnologic 33

Total ore/an = 2 ore/săptămână x 33 săpt. = 66 ore

Total general 513 ore/an

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă

Clasa a XI-a

Aria curriculară: Tehnologii

Calificarea: Tehnician în silvicultură și exploatare forestiere

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul:1 Topografie forestieră și desen topografic

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

Modulul: 2 Dendrometrie și sortarea lemnului

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

Modulul: 3 Vânătoare și salmonicultură

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

Modulul: 4 Plante lemnoase de interes forestier

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

Modulul: 5 Circulație rutieră

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

Total ore/an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297 ore

Stagii de pregătire practică

Modulul: 6 Repararea și întreținerea drumurilor forestiere

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

Modulul : 7 Pedologie și climatologie forestieră

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

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

Curriculum în dezvoltare locală**Modulul : 8** Securitatea și sănătatea în muncă în domeniul silvic

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

Modulul : 9 Produsele nelemnoase ale pădurii

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

Total ore/an : 2 ore/săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL GENERAL 513 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 săptămânală și de la stagiile de pregătire practică.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEUL TEHNOLOGIC – ruta directă
Clasa a XI-a
Aria curriculară Tehnologii

Calificarea: Tehnician chimist de laborator

Cultura de specialitate și pregătire practică săptămânală

Modulul 1: Metode de separare și purificare Total ore/an: **99**
 din care: laborator tehnologic 66

Modulul 2: Analiza calitativă și cantitativă Total ore/an: **99**
 din care: laborator tehnologic 66

Modulul 3: Analiza instrumentală Total ore/an: **99**
 din care: laborator tehnologic 33

Total ore / an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297 ore

Curriculum în dezvoltare locală (CDL)

Modulul 4: Planificarea și programarea producției Total ore/an: **33**
 Laborator tehnologic 16

Modulul 5: Asigurarea calității Total ore/an: **33**
 Laborator tehnologic 17

Total ore / an: 2 ore/săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

Stagii de pregătire practică:

Modulul 6: Igiena și securitatea muncii Total ore/an: **90**, din care
 laborator tehnologic 30
 ore
 instruire practică 30

Modulul 7: Elemente de proiectare Total ore/an: **60**, din care
 laborator tehnologic 60
 ore

Total ore / an: 6 ore/zi x 5 zile x 5 săptămâni = 150 ore

Total ore / an = 513 ore