

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI-a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Constructor structuri monolite**

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

Domeniul de pregătire profesională generală: **STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII**

**I. Pregătire practică:**

**Modulul I. Executarea săpăturilor, sprijinirilor simple și a elementelor din beton armat**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Modulul II. Lucrări de cofraje**

<b>Total ore:</b>		<b>210</b>
din care	Laborator tehnologic	105
	Instruire practică	105

**Modulul III. Lucrări de armare**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Modulul IV. Lucrări de beton și beton armat**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică - CDL\***

**Modulul V. Lucrări de fundații**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore/an**

**Notă:**

1. Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
2. Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI-a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Fierar betonist – montator prefabricate**

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

Domeniul de pregătire profesională generală: **STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII**

**I. Pregătire practică:**

**Modulul I. Executarea săpăturilor, sprijinirilor simple și a elementelor din beton armat**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Modulul II. Confecționarea armăturilor pentru elemente de beton armat**

<b>Total ore:</b>		<b>210</b>
din care	Laborator tehnologic	105
	Instruire practică	105

**Modulul III. Montarea armăturilor**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Modulul IV. Utilizarea prefabricatelor din beton armat**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Total ore/an= 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică - CDL\***

**Modulul V. Montarea prefabricatelor și monolitizări între prefabricate**

<b>Total ore:</b>		<b>150</b>
din care	Instruire practică	150

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore /an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI-a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Zidar – pietrar - tencuitor**

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

Domeniul de pregătire profesională generală: **STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII**

**I. Pregătire practică:**

**Modulul I. Executarea săpăturilor, sprijinirilor simple și a elementelor din beton armat**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Modulul II. Materiale pentru zidării și tencuieli**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Modulul III. Zidării simple din materiale diverse**

<b>Total ore:</b>		<b>210</b>
din care	Laborator tehnologic	105
	Instruire practică	105

**Modulul IV. Zidării mixte, armate și complexe**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Total ore/an= 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică - CDL\***

**Modulul V. Tencuieli umede și uscate**

<b>Total ore:</b>		<b>150</b>
din care	Instruire practică	150

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore /an**

**Notă:**

1. Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
2. Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI-a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Dulgher – tâmplar - parchetar**

Domeniul de pregătire de bază: CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE

Domeniul de pregătire profesională generală: STRUCTURI PENTRU CONSTRUCȚII

**I. Pregătire practică:**

**Modulul I. Executarea săpăturilor, sprijinirilor simple și a elementelor din beton armat**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Modulul II. Lucrări de trasare, sprijiniri, cofraje**

<b>Total ore:</b>		<b>210</b>
din care	Laborator tehnologic	105
	Instruire practică	105

**Modulul III. Montarea tâmplăriei**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Modulul IV. Lucrări de pardoseli din lemn**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică - CDL\***

**Modulul V. Prelucrarea materialului lemnos**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore/an**

**Notă:**

1. Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
2. Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI-a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Mozaicar – montator placaje**

Domeniul de pregătire de bază: CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE

Domeniul de pregătire profesională generală: FINISAJE PENTRU CONSTRUCȚII

**I. Pregătire practică**

**Modulul I. Pardoseli din plăci**

<b>Total ore:</b>		<b>210</b>
din care	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	120

**Modulul II. Placaje din piatră naturală și produse ceramice**

<b>Total ore:</b>		<b>252</b>
din care	Laborator tehnologic	108
	Instruire practică	144

**Modulul III. Pardoseli turnate**

<b>Total ore:</b>		<b>273</b>
din care	Laborator tehnologic	117
	Instruire practică	156

**Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică-CDL**

**Modulul IV. Pardoseli și placaje din mase plastice**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore/an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**pentru clasa a XI-a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Zugrav, ipsosar, vopsitor, tapetar**

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

Domeniul de pregătire profesională generală : **FINISAJE PENTRU CONSTRUCȚII**

**I. Pregătire practică**

**Modulul I. Ipsoserii**

<b>Total ore:</b>		<b>336</b>
din care	Laborator tehnologic	144
	Instruire practică	192

**Modulul II. Zugrăveli**

<b>Total ore:</b>		<b>294</b>
din care	Laborator tehnologic	126
	Instruire practică	168

**Modulul III. Lucrări de tapetare**

<b>Total ore:</b>		<b>105</b>
din care	Laborator tehnologic	45
	Instruire practică	60

**Total ore/an= 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică - CDL \***

**Modulul IV. Vopsitorii**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore /an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI- a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Instalator instalații tehnico-sanitare și de gaze**

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

Domeniul de pregătire profesională generală: **INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII**

**I. Pregătire practică**

**Modulul I. Executarea sistemului exterior de alimentare cu apă**

<b>Total ore:</b>		<b>140</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	70

**Modulul II. Montarea instalațiilor interioare de apă rece și caldă**

<b>Total ore:</b>		<b>280</b>
din care	Laborator tehnologic	105
	Instruire practică	175

**Modulul III. Montarea instalațiilor interioare și exterioare de canalizare**

<b>Total ore:</b>		<b>315</b>
din care	Laborator tehnologic	140
	Instruire practică	175

**Total ore/an = 21ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică- CDL\***

**Modulul IV. Instalații interioare de gaze naturale combustibile**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore/an**

**Notă:**

1. Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică
2. Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră ; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.





**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI- a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Instalator instalații de încălzire centrală**

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

Domeniul de pregătire profesională generală: **INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII**

**I. Pregătire practică**

**Modulul I. Echiparea centralelor și a punctelor termice**

<b>Total ore:</b>		<b>280</b>
din care	Laborator tehnologic	105
	Instruire practică	175

**Modulul II. Montarea rețelelor termice**

<b>Total ore:</b>		<b>140</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	70

**Modulul III. Montarea instalațiilor interioare de încălzire centrală**

<b>Total ore:</b>		<b>315</b>
din care	Laborator tehnologic	140
	Instruire practică	175

**Total ore/an = 21ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică- CDL\***

**Modulul IV. Exploatarea instalațiilor interioare de încălzire centrală**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore/an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.





**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI- a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Instalator instalații de ventilare și de condiționare**

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

Domeniul de pregătire profesională generală: **INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII**

**I. Pregătire practică**

**Modulul I. Confecționarea conductelor și a pieselor speciale pentru instalații de ventilare**

<b>Total ore:</b>		<b>315</b>
din care	Laborator tehnologic	140
	Instruire practică	175

**Modulul II. Montarea tubulaturii și a dispozitivelor de ventilare**

<b>Total ore:</b>		<b>280</b>
din care	Laborator tehnologic	105
	Instruire practică	175

**Modulul III. Montarea de aparate și echipamente de ventilare**

<b>Total ore:</b>		<b>140</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	70

**Total ore/an = 21ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică- CDL\***

**Modulul IV. Exploatarea și întreținerea instalațiilor de ventilare și condiționare**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore/an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră ; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI- a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Instalator rețele de distribuție locale și magistrale de gaze**

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

Domeniul de pregătire profesională generală: **INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII**

**I. Pregătire practică**

**Modulul I. Îmbinarea rețelelor de gaze**

<b>Total ore:</b>		<b>315</b>
din care	Laborator tehnologic	175
	Instruire practică	140

**Modulul II. Execuția rețelelor de gaze**

<b>Total ore:</b>		<b>420</b>
din care	Laborator tehnologic	140
	Instruire practică	280

**Total ore/an = 21ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică - CDL\***

**Modulul III. Exploatarea și întreținerea rețelelor de gaze**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore/an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI-a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Izolator**

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

Domeniul de pregătire profesională generală: **IZOLAȚII**

**I. Pregătire practică:**

**Modulul I. Hidroizolații la acoperișuri**

<b>Total ore:</b>		<b>210</b>
din care	Laborator tehnologic	90
	Instruire practică	120

**Modulul II. Hidroizolații la pardoseli, subsoluri și bazine**

<b>Total ore:</b>		<b>252</b>
din care	Laborator tehnologic	108
	Instruire practică	144

**Modulul III. Izolații termice și fonice**

<b>Total ore:</b>		<b>273</b>
din care	Laborator tehnologic	117
	Instruire practică	156

**Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică-CDL\***

**Modulul IV. Izolații anticorrosive**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore/an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierele unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI-a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Constructor căi ferate**

Domeniul de pregătire de bază: CONSTRUCTII, INSTALATII SI LUCRARI PUBLICE

Domeniul de pregătire profesională generală: CONSTRUCTII CAI FERATE, DRUMURI, PODURI SI LUCRARI HIDROTEHNICE

**I. Pregătire practică**

**Modulul I. Infrastructura căilor ferate, consolidarea și întreținerea terasamentelor**

<b>Total ore:</b>		<b>280</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	210

**Modulul II. Execuția suprastructurii căilor ferate**

<b>Total ore:</b>		<b>280</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	210

**Modulul III. Tehnologii de execuție a podurilor și tunelurilor de cale ferată**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Total ore/an = 21ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică - CDL\***

**Modulul IV. Lucrări specifice de întreținere și reparații a căilor ferate**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore /an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Clasa a XI-a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Constructor drumuri și poduri**

Domeniul de pregătire de bază: CONSTRUCTII, INSTALATII SI LUCRARI PUBLICE

Domeniul de pregătire profesională generală: CONSTRUCTII CAI FERATE, DRUMURI, PODURI SI LUCRARI HIDROTEHNICE

**I. Pregătire practică**

**Modulul I. Execuția infrastructurii drumurilor și podurilor**

<b>Total ore:</b>		<b>280</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	210

**Modulul II. Tehnologii de execuție a suprastructurii drumurilor și podurilor**

<b>Total ore:</b>		<b>280</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	210

**Modulul III. Lucrări de artă pentru drumuri și autostrăzi**

<b>Total ore:</b>		<b>175</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	105

**Total ore/an = 21ore/ săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică - CDL\***

**Modulul IV. Întreținerea infrastructurii și suprastructurii drumurilor și podurilor**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore /an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**clasa a XI a**  
**Învățământ profesional de 2 ani**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Constructor lucrări hidrotehnice**

Domeniul de pregătire de bază: CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE

Domeniul de pregătire profesională generală: CONSTRUCȚII CĂI FERATE, DRUMURI, PODURI ȘI LUCRĂRI HIDROTEHNICE

**I. Pregătire practică**

**Modulul I. Execuția infrastructurii construcțiilor hidrotehnice**

<b>Total ore:</b>		<b>245</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	175

**Modulul II. Lucrări hidrotehnice de gospodărirea apelor**

<b>Total ore:</b>		<b>245</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	175

**Modulul III. Execuția lucrărilor de suprastructură la construcții hidrotehnice**

<b>Total ore:</b>		<b>245</b>
din care	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	175

**Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an**

**II. Stagiul de pregătire practică-CDL**

**Modulul IV. Reparații la construcțiile hidrotehnice**

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

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

**TOTAL GENERAL: 885 ore/an**

**Notă:**

- Orele de laborator tehnologic și orele de instruire practică se pot desfășura atât în laboratoarele și atelierile unității de învățământ, cât și la operatorul economic/ instituția publică parteneră pentru pregătirea practică.
- Stagiul de pregătire practică CDL\* se realizează la operatorul economic/ instituția publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiul de pregătire practică poate fi organizat și în unitatea de învățământ, conform cadrului legal în vigoare.

