

Planul de învățământ pentru programul de formare profesională tehnică secundară, calificarea Mașinist la buldozere-Maşinist la autogreder, pregătire de profil modulară

Nr. crt	Componente	Resurse temporale											
		Total general	Anul I		Total anul I		Anul II		Total anul II		Anul III		Total anul III
			112 săpt.	34 săpt.	4 săpt.	38 săpt.	30 săpt.	8 săpt.	38 săpt.	24 săpt.	10 săpt.	2 săpt.	
I. Formarea generală		1372 ore	19 ore		646 ore	17ore		510 ore	9 ore			216 ore	
1	Limba și literatura română	206	2		68	3		90	2			48	
2	Limbi străine	152	2		68	2		60	1			24	
3	Matematica	274	4		136	3		90	2			48	
4	Fizică.Astronomie	122	2		68	1		30	1			24	
5	Chimie	98	2		68	1		30	-			-	
6	Biologia	98	2		68	1		30	-			-	
7	Geografia	88	1		34	1		30	1			24	
8	Istoria românilor și universală	88	1		34	1		30	1			24	
9	Informatica(TIC)	128	2		68	2		60	-			-	
10	Educația fizică	64	1		34	1		30	-			-	
11	Educație pentru societate	54	-		-	1		30	1			24	
II. Formarea de profil		2528 ore	16 ore/săpt	35 ore/săpt	684 ore	19 ore/săpt	35 ore/săpt	820 ore	23 ore/săpt	40 ore/săpt		1024 ore	
A.	IT/IP	1636 ore	16 ore/săpt		544 ore	19 ore/săpt		540 ore	23 ore/săpt			552 ore	
Trunchi comun													
1	Securitatea și sănătatea în muncă	54			30	24							
2	Asamblări mecanice	78			48	30							
Componenta diferențiată													
1	Construcția, mentenanța și exploatarea mecanismelor de conducere și a părții rulante a mașinilor de terasament	162			102	60							
2	Construcția, mentenanța și exploatarea motoarelor cu ardere internă	138			90	48							
3	Construcția, mentenanța, și exploatarea echipamentului de lucru a mașinilor de terasament	112			70	42							
4	Construcția, mentenanța și exploatarea transmisiilor de putere a mașinilor de terasament	180						60	120				

	exploatarea sistemelor hidraulice și electrice a mașinilor de terasament												
6	Organizarea lucrărilor de terasament cu buldozere și autogredere	444										180	262
7	Securitatea rutieră la exploatarea mașinilor de terasament.	108										84	24
*	Conducerea mașinilor de terasament	15			6			6			3		
B	PP	820 ore		35 ore/săpt	140 ore			280 ore		40 ore/săpt		400 ore	
C	Bazele antreprenoriatului	72 ore							3 ore/sapt			72 ore	
	III. Formarea opțională	88 ore	1 ore/săpt		34 ore	1 ore/săpt		30 ore	1 ore/ săpt			24 ore	
1	Disciplina 1	34 ore	1		34								
2	Disciplina 2	30 ore						30					
3	Disciplina 3	24 ore											24
	Componentele I+II+III	3988 ore	36 ore/săpt	35 ore/săpt	1364 ore	36 ore/săpt	35 ore/săpt	1360 ore	36 ore/săpt	40 ore/săpt		1264 ore	
	Consultații pentru Examenul de calificare	30											
	Examenul de calificare	80											

*Orele: Conducerea mașinilor de terasament se vor realiza per/elev în afara orelor de curs.

Ruta de parcurgere a modulelor												
meseria: Mașinist la buldozere/Mașinist la autogreder												
durata studiilor-3ani												
Semestru	II. Pregătirea de profil										P/P	Total Ore
	Module/ore pentru instruirea practică și instruirea teoretică											
Nr. Săptămâni	ANUL I										140	684.6*
	M 1		M 2		M 3		M 4		M 5			
	Număr total de ore											
	54		78		162		138		112			
	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P	I/T	I/P		
	30	23/1*	48	29/1*	102	59/1*	90	47/1*	70	40/2*	140	684.6*
Semestrul I	1	10	6									16
	2	10	6									16
	3	10	6									16
	4		6	10								16
	5			10	6							16
	6			10	6							16
	7			10	6							16
	8			8	6	2						16
	9				6	10						16
	10					10	6					16
	11					10	6					16
	12					10	6					16
	13					10	6					16
	14					10	6					16
	15					10	6					16
	16					10	6					16
17	Vacanța de iarnă											
Semestrul II	20				10	6						16
	21				10	6						16
	22					6	10					16
	23						10	6				16
	24						10	6				16
	25						10	6				16
	26						10	6				16
	27						10	6				16
	28						10	6				16
	29						10	6				16
	30						10	6				16
	31								10	6		16
	32								10	6		16
	33								10	6		16
	34								10	6		16
	35								10	6		16
37								10	6		16	
38								10	6		16	
Practica în producție												
39											35	35
40											35	35
41											35	35
42											35	35

*-Conducerea mașinilor de terasament se va realiza per/elev în afara orelor de curs.

Ruta de Parcurgere a Modulelor la meseria: Mașinist la buldozere/Mașinist la autogreder durata studiilor-3ani							
Semestru	Pregătirea de profil				P/P	Total Ore	
	Module/ore pentru instruirea practică și instruirea teoretică						
Nr. Săptămâni	ANUL III						
	M 8			M 9			
	Număr total de ore						
	444		108		552		
	I/T	I/P	I/T	I/P			
	180	262	84	21/3*	400	952 3*	
Semestrul I	1	11	12			23	
	2	11	12			23	
	3	11	12			23	
	4	11	12			23	
	5	11	12			23	
	6	11	12			23	
	7	11	12			23	
	8	11	12			23	
	9	11	12			23	
	10	11	12			23	
	11	11	12			23	
	12	11	12			23	
	13	11	12			23	
	14	11	12			23	
	15	11	12			23	
	16	11	12			23	
Vacanța de iarnă							
Semestrul II	20	4	12	7		23	
	21		12	11		23	
	22		12	11		23	
	23		12	11		23	
	24		12	11		23	
	25		12	11		23	
	26			11	12		23
	27			11	12		23
	Practica în producție						
	28					40	40
	29					40	40
	30					40	40
31					40	40	
32					40	40	
Vacanța de paști							
34					40	40	
35					40	40	
36					40	40	
37					40	40	
38					40	40	
* Examen de calificare							

*-Conducerea mașinilor de terasament se va realiza per/elev în afara orelor de curs.

Elaborat grup de lucru:

1. Comuța Aurel, profesor discipline de specialitate, grad didactic doi, IP Școala Profesională din Orhei.
2. Rotari Vladimir, profesor discipline de specialitate, grad didactic doi, IP Școala Profesională din Orhei.
3. Mihalachi Dumitru, maestru instructor, IP Școala Profesională din Orhei.
4. Vicol Cristina profesoară de cultura generală, grad didactic întâi, IP Școala Profesională din Orhei.

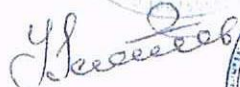
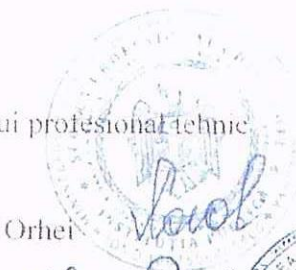
VIZAT:

Șef Direcție, Politici în domeniul învățământului profesional tehnic
Ministerul Educației și Cercetării



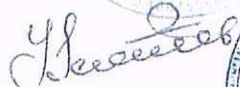
Gineu Silviu

Directoare interimară Școala Profesională din Orhei



Covali Victor

Agentul economic SRL „Alfavira Impex”



Borta Sergiu

COORDONAT:

Consultantă principală, Direcția politicii în domeniul învățământului
profesional tehnic Ministerul Educației și Cercetării



Dumbravă Dorina