

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
I. P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică
I. P. Colegiul Politehnic din Bălți

Plan de învățământ

(elaborat în baza Standardului de Calificare, aprobat prin OMECC nr. 1867/2018 din 17.12.2018)

Domeniul general
 Domeniul de educație
 Domeniul de formare profesională
 Specialitatea
 Calificarea
 Forma de învățământ
 Termen de studii
 Număr de credite de studii transferabile alocate

Cod	Denumirea
6	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor
61	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor
611	Utilizarea calculatorului
61110	Calculatoare
	Tehnician pentru suportul tehnic al calculatoarelor
	Cu frecvență
	4 ani
	120

Aprobat:

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

Ministrul

Nr. de înregistrare

"769

26

07

2022

Aprobat:

Consiliul Profesorat al I.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică

Proces verbal nr. 6 din

2022

Director

Aprobat:

Consiliul Profesorat al I.P. Colegiul Politehnic din Bălți

Proces verbal nr. 6 din

2022

Director

Planul de învățământ include

Anexa 1	Calendarul anului de studii
Anexa 2	Planul de formare profesională pe anii de studii
Anexa 3	Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii
Anexa 4	Planul stagiilor de practică

Anexa 1

Calendarul anului de studii

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Stagii de practică	Vacanțe		
	sem. I	sem. II	sem. I	sem. II		iarnă	primăvară	vară
I	15	15	2	5	2	2	1	10
II	15	15	2	4	3	2	1	10
III	15	15	2	5	2	2	1	10
IV	10	10	3	3	13	2	1	

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Ore de contact direct				Ore de studiu individual	Numărul de ore contact direct pe săptămână								Forma de evaluare	Nr. credite	
			Total	T	L/P	Pr		pe semestre de studii										
								I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
A	Componenta opțională de specialitate	330	210	100	110	0	0	120			4		2			12		11
S.03.A.025	Grafica asistată de calculator	90	60	30	30	0	0	30			4						ex	3
S.03.A.026	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice	60	30	10	20	0	0	30					2				ex	2
S.05.A.027	Aplicații grafice	90	60	30	30	0	0	30								6 ex	3	
S.05.A.028	Sisteme de prelucrare grafică	90	60	30	30	0	0	30								6 ex	3	
S.08.A.029	Sisteme electronice programabile	90	60	30	30	0	0	30										
S.08.A.030	Sisteme de gestiune a bazelor de date	90	60	30	30	0	0	30										
S.08.A.031	Tehnologii multimedia	90	60	30	30	0	0	30								6 ex	3	
S.08.A.032	Limbaje de asamblare	3450	2185	1006	1159	20	20	1265										115
G+U+F+S+P+A	Total ore - unități de curs: obligatorii și opționale	120	60	30	30	0	0	60							3	3		4
L	Componenta la liberă alegere	60	30	10	20	0	0	30							3		ex	2
S.07.L.033	Crearea site-urilor WEB	60	30	20	10	0	0	30									3 ex	2
S.07.L.034	Dipozitive portabile	60	30	20	10	0	0	30										
S.08.L.035	Tehnologii multimedia în e-learning	60	30	20	20	0	0	30										
S.08.L.036	Robotica	3570	2245	1036	1189	20	20	1325	8	8	12	12	14	11	34	33		
Total ore-unități de curs: obligatorii, opționale și la liberă alegere		2010	2010						26	26	21	21	20	20				
Discipline de cultură generală -Anexa 2									34	34	33	33	34	31	34	33		
Ore contact direct pe săptămână		300	300						3	3	3	3	3	3	6	6		30
Examen: nr. de ex * 30 elevi * 15 min per elev / 45 min		60	60															
Consultații pentru examene: nr. de ex. * 2 ore		83	83															5
Examen de calificare: 5 membri ai comisiei *30 elevi *25 min per elev / 45 min		6023	4698	1036	1189	20	20	1325										120
Total ore/credite de studii în planul de învățământ																		

Notă

2. Pentru organizarea activităților extrașcolare se vor introduce suplimentar în Lista de tarifieri a instituției până la 2 ore săptămânal pentru fiecare grupă.
3. Numărul de ore pentru consultanță și recenzarea lucrării/proiectului de diplomă se alocă în conformitate cu prevederile Planului-cadru, aprobat prin ordinul Ministerului nr. 1205/2015.

Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii / profil real									
Nr.	Discipline de cultură generală	Numărul de ore pe săptămână pe semestre de studii						VI	20
		I	II	III	IV	V	VI		
		26	26	21	21	20	20		
1	Limba și literatura română	4	4	4	4	3	3		
2	Limba străină	3	3	2	2	2	2		
3	Matematică	5	5	5	5	5	5		
4	Educația pentru societate	1	1	1	1	1	1		
5	Educație fizică	2	2	2	2	2	2		
6	Fizică/Astronomie	2	2	*	*	*	*		
7	Chimie	2	2	*	*	*	*		
8	Biologie	2	2	*	*	*	*		
9	Istoria românilor și universală	2	2	*	*	*	*		
10	Geografie	2	2	*	*	*	*		
11	Informatică	1	1	*	*	*	*		

Notă.

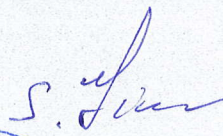
*Numărul de ore pentru o disciplină școlară, de la componenta variabilă, se stabilește corespunzător numărului de ore aprobat pentru disciplina respectivă în Planul - cadru pentru învățământul liceal, conform prevederilor Ordinului Ministerului nr. 701 din 22.07.2020).

Pentru grupele aolinge disciplinei Limba și literatura rusă i se va aloca numărul de ore, prevăzut în Planul-cadru pentru disciplina Limba și literatura română, iar pentru disciplina Limba și literatura română se vor repartiza câte 3 ore săptămânal pe parcursul semestrelor I-VI.

Planul stagiilor de practică

	Stagii de practică	Semestrul	Nr. de săptămâni	Nr. de ore	Perioada	Nr. de credite
	Total			600		20
	Practica de inițiere în specialitate:					
P.02.O.037	*Practica de montare	2	2	60	Februarie-Aprilie	2
P.04.O.038	*Practica la calculator	4	2	60	Ianuarie-Martie	2
P.04.O.039	*Practica de măsurări electrice și electronice	4	1	30	Aprilie	1
P.06.O.040	*Practica de exploatare	6	2	60	Martie - Aprilie	2
	Practica de specialitate:					
P.07.O.041	Practica tehnologică	7	5	150	Septembrie-Octombrie	5
P.08.O.042	Practica ce anticipează probele de absolvire	8	8	240	Aprilie - Iunie	8

Fișa de coordonare

	Instituția/ Agent economic	Funcția	Numele prenumele	Semnătura
1	Direcția Învățământ profesional tehnic	Șef Direcție	GÎNCU Silviu	
2	IP Centrul de Excelență în Energetică și Electronică	Director	BARLADEAN Mariana	
3	I.P. Colegiul Politehnic din Bălți	Director	LISNIC Ion	
4	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică	Decan	CIORBĂ Dumitru, Doctor, conferențiar universitar	
5	GAMA COMPUTER SRL	Director	MINCHEVICI Sergiu	
6	RC ELECTRON SRL	Director	CEBAN Radu	

Au fost cusute și sigilate

Director I.P. CEEE

Mariana BARLA

