

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Colegiul de Microelectronică și Tehnică de Calcul

Plan de învățământ

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
7	Inginerie, prelucrare și construcții
71	Inginerie și activități ingineresti
715	Mecanică și prelucrarea metalelor
71510	Mașini, instalații frigorifice și sisteme de climatizare
	Tehnician frigotehnist
	Cu frecvență
	4 ani
	120

Aprobat:
 Ministerul Educației al Republicii Moldova
 Ministru
 Nr. de înregistrare 30-67/16
 " 10 septembrie 2016

Aprobat:
 Consiliul Profesorial al Colegiului de Microelectronică și Tehnică de Calcul

Proces verbal nr. 6 din
 " 11 " mai 2016
 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 5	Standard de pregătire profesională

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	3	5	2	2	1	9
II	15	15	3	4	3	2	1	9
III	15	15	2	6	2	2	1	9
IV	10	10	3	3	13	2	1	

Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii / profil real

	Discipline de cultură generală	Total ore	Numărul de ore pe săptămână pe semestre de studii					
			I	II	III	IV	V	VI
		2010	26	26	21	21	20	20
1	Limba și literatura română	330	4	4	4	4	3	3
2	Limba străină	210	3	3	2	2	2	2
3	Matematică	450	5	5	5	5	5	5
4	Fizică/Astronomie	150	2	2	1	1	2	2
5	Chimie	120	2	2	1	1	1	1
6	Biologie	120	2	2	1	1	1	1
7	Istoria românilor și universală	150	2	2	2	2	1	1
8	Geografie	120	2	2	1	1	1	1
9	Educația civică	90	1	1	1	1	1	1
10	Informatică	90	1	1	1	1	1	1
11	Educație fizică	180	2	2	2	2	2	2

Notă.

- Pentru grupele cu predare în limba rusă, numărul de ore prevăzut în plan la disciplina limba și literatura română se va aloca disciplinelor limba și literatura rusă.

- Pentru disciplina limba și literatura română se vor include a câte 3 ore săptămânal pe parcursul semestrelor 1-6.

- Tezele la disciplinele de cultură generală se vor efectua conform Ordenelor anuale ale Ministerului Educației al Republicii Moldova

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:					
1 * Practica de montare	2	2	60	15.02-26.02	2
2 * Practica la calculator	4	2	60	14.03-25.03	2
3 * Practica de măsurări electrice și electronice	4	1	30	11.04-15.04	1
4 * Practica de exploatare	6	2	60	14.03-25.03	2
Practica de specialitate:					
5 Practica tehnologică	7	5	150	14.11-16.12	5
6 Practica de producție	8	4	120	11.04-13.05	4
Practica ce anticipează probele de absolvire:					
7 Practica de documentare	8	4	120	16.05-10.05	4

Notă.

1. La stagiile de practică * subgrupele se vor constitui din cel puțin 10 elevi.

2. Practica de instruire se desfășoară în atelierele și laboratoarele colegiului, conform graficului elaborat la începutul fiecărui an de studiu.

3. Practica tehnologică și de producție se desfășoară la întreprinderi, firme, organizații de profil.

4. Practica de documentare se desfășoară după un plan individual și constă în elaborarea și perfectarea lucrării/proiectului de diplomă în conformitate cu normele și standardele în vigoare.