



MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE  
LICEUL TEHNOLOGIC „DORIN PAVEL” ALBA IULIA  
STR.TUDOR VLADIMIRESCU NR.39  
TEL.0258816938 FAX 0258811803  
e-mail : dp.alba@isjalba.ro



Avizare CJEC  
Clasa : XIII-a seral  
Domeniul : electric  
Calificare : Tehnician in instalatii electrice  
Indrumator: Cîmpean Radu  
An scolar 2018 - 2019

**Lista temelor propuse pentru  
examenul de obținere a certificatului de calificare profesională, nivel 4  
Sesiunea: mai–iunie 2019**

Nr. Crt	Tema proiect
1.	Aparate electrice de protecție folosite în instalațiile electrice
2.	Aparate electrice de comandă și semnalizare
3.	Tipuri de aparate de conectare folosite în instalațiile electrice
4.	Instalația electrică a unui apartament cu o camera
5.	Instalația electrică a unui apartament cu două camere
6.	Instalația electrică a unui apartament cu trei camere
7.	Instalația electrică a unui apartament cu patru camere
8.	Instalație de iluminat tip cap scară
9.	Realizarea unei instalații de semnalizare acustică și optică
10.	Tehnologia de realizare a instalației de sonerii la o clădire cu trei apartamente
11.	Realizarea unui tablou de distribuție a energiei electrice
12.	Tehnologia de realizare a unei instalații de semnalizare acustice
13.	Instalație electrică de iluminat cu tub fluorescent
14.	Sistem de iluminare cu senzori de prezență
15.	Rezistoare electrice; Măsurarea rezistenței electrice
16.	Bobine; Măsurarea inductanței electrice
17.	Condensatoare; Măsurarea capacității electrice
18.	Puterea electrică; Măsurarea puterii electrice
19.	Pornirea unui motor asincron trifazat cu rotorul în scurtcircuit cu lampă de semnalizare
20.	Pornirea stea-triunghi a motoarelor asincrone cu rotorul în scurtcircuit
21.	Realizarea unei acționări electrice cu ajutorul motorului de curent continuu
22.	Pornirea unui motor asincron trifazat cu rotorul în scurtcircuit cu semnalizare acustică
23.	Pornirea unui motor asincron trifazat cu rotorul în scurtcircuit într-un singur sens
24.	Pornirea unui motor asincron trifazat cu rotorul în scurtcircuit în ambele sensuri
25.	



MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE  
LICEUL TEHNOLOGIC „DORIN PAVEL” ALBA IULIA  
STR.TUDOR VLADIMIRESCU NR.39  
TEL.0258816938 FAX 0258811803  
e-mail : dp.alba@isjalba.ro



**Clasa : XIII-a seral**  
**Domeniul : mecanic**  
**Calificare : Tehnician proiectant CAD**  
**Indrumator: Stefanescu Marian**  
**An scolar 2018 - 2019**

**Lista temelor propuse pentru  
examenul de obținere a certificatului de calificare profesională, nivel 4  
Sesiunea: mai–iunie 2019**

Nr. Crt	Tema proiect
1.	Falca fixa a dispozitivului de strangere. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
2.	Falca mobila a dispozitivului de strangere. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
3.	Arbore principal. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
4.	Arbore in trepte. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
5.	Placa de ghidare a dispozitivului de perforat benzi. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
6.	Surubul de presare al dispozitivului de extras rulmenti. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
7.	Placa intermediara a dispozitivului de perforat benzi. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
8.	Placa de baza a dispozitivului de perforat benzi. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
9.	Corpul matritei dispozitivului de perforat benzi. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
10.	Poansonul dispozitivului de perforat benzi. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
11.	Roata dintata cilindrica. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
12.	Ax cu urechi. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
13.	Corpul principal al dispozitivului de extras rulmenti. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
14.	Flansa rotunda. Reprezentarea piesei in AutoCAD.
15.	Flansa ovala. Reprezentarea piesei in AutoCAD.



MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE  
LICEUL TEHNOLOGIC „DORIN PAVEL” ALBA IULIA  
STR.TUDOR VLADIMIRESCU NR.39  
TEL.0258816938 FAX 0258811803  
e-mail : dp.alba@isjalba.ro



**Clasa : XII-a zi**  
**Domeniul : CILP**  
**Calificare : Tehnician desenator pentru constructii si instalatii**  
**Indrumator: Muntean Ioan**  
**An scolar 2018 - 2019**

**Lista temelor propuse pentru  
examenul de obținere a certificatului de calificare profesională, nivel 4  
Sesiunea: mai–iunie 2019**

Nr. Crt	Tema proiect
1.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 1
2.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 2
3.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr.3
4.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 4
5.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 5
6.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 6
7.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 7
8.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 8
9.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 9
10.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 1
11.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 11
12.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 12
13.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 13
14.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 14
15.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 15
16.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 16



MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE  
LICEUL TEHNOLOGIC „DORIN PAVEL” ALBA IULIA  
STR.TUDOR VLADIMIRESCU NR.39  
TEL.0258816938 FAX 0258811803  
e-mail : dp.alba@isjalba.ro



17.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 17
18.	Documentatie tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru imobil parter plus mansarda amplasat in Alba Iulia strada Pacii nr. 18

**Director:**  
**Prof. Popa Jana**

**Responsabil catedra tehnica:**  
**Prof. Stefanescu Marian**



MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE  
LICEUL TEHNOLOGIC „DORIN PAVEL” ALBA IULIA  
STR.TUDOR VLADIMIRESCU NR.39  
TEL.0258816938 FAX 0258811803  
e-mail : dp.alba@isjalba.ro



**Domeniul : CILP**

**Calificare : Tehnician devize si masuratori in constructii**

**Indrumator: Morar Marioara, Chirila Stefan**

**An scolar 2018 - 2019**

**Lista temelor propuse pentru  
examenul de obtinere a certificatului de calificare profesională, nivel 5  
Sesiunea: mai–iunie 2019**

Nr. Crt	Tema proiect
1.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.2
2.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.4
3.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.6
4.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.8
5.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.10
6.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.12
7.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.14
8.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.16
9.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.18
10.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.20
11.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.22
12.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.24
13.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.26
14.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.28
15.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.30
16.	Casa unifamiliala tip parter strada Nichita Stanescu nr.32
17.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.1
18.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.3
19.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.5
20.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.7
21.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.9
22.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.11
23.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.13
24.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.15
25.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.17
26.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.19
27.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.21
28.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.23
29.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.25
30.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.27
31.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.29
32.	Casa unifamiliala tip parter strada Oituz nr.31

**Director:  
Prof. Popa Jana**

**Responsabil catedra tehnica:  
Prof. Stefanescu Marian**