



COLEGIUL TEHNIC "ANGHEL SALIGNY"
400604 CLUJ - NAPOCA
B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 125 - 130, Tel. 0364-566509, fax 0264-595694
e-mail: a.salignycluj@yahoo.com, a.salignycluj@gmail.com,
web: <http://www.colegiul-saligny.ro>

Nr. 631 / 22.01.2021

Aprobat CA
Director,
Prof. Corina Virginia Pop



Lista temelor de proiect propuse
în vederea susținerii examenului de certificare a calificării absolvenților
învățământului liceal, filiera tehnologică, nivel 4
An școlar 2020-2021

Specializarea: Tehnician ecolog și protecția calității mediului

Clasa: a XII-a B

Profesor îndrumător: Căținean Bogdana

1. Mediul și sănătatea umană
2. Compostarea deșeurilor menajere
3. Studiu asupra calității aerului în Cluj-Napoca
4. Reciclarea hârtiei
5. Cercetarea fizico-chimică a unei surse de apă din valea Borșei
6. Valorificarea deșeurilor în industrie
7. Tratarea termică a deșeurilor
8. Obținerea energiei din surse neconvenționale

Profesor îndrumător: Pop Dorina

1. Poluarea solului cu produse petroliere
2. Metode de decontaminare a solurilor poluate cu hidrocarburi petroliere
3. Studiul speciilor de drojdii utilizate în procesele biotehnologice
4. Metode de remediere a solurilor poluate cu metale grele
5. Studiul poluării solurilor cu metale grele
6. Schimbări climatice - încălzirea globală
7. Alunecări de teren și combaterea acestora



COLEGIUL TEHNIC "ANGHEL SALIGNY"
400604 CLUJ - NAPOCA
B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 126 - 130, Tel. 0364-566509, fax 0264-595694
e-mail: a.salignycluj@yahoo.com, a.salignycluj@gmail.com,
web: <http://www.colegiul.saligny.ro>

8. Poluarea solului cu deșeuri industriale

Profesor îndrumător: Sîngeorzan Ioana

1. Reciclarea electrocasnicelor
2. Animale pe cale de disparitie – Râsul carpatin
3. Turismul ecologic în România
4. Agricultură ecologică
5. Animale protejate de lege - Capra neagră
6. Reciclarea plasticului
7. Animale protejate de lege - Nurca europeană
8. Poluarea indoor

Avizat Comisie metodică,
Responsabil comisie,
prof. Lupaș Ioana

J. Lupaș



COLEGIUL TEHNIC "ANGHEL SALIGNY"

400604 CLUJ - NAPOCA

B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 128 - 130, Tel. 0264-430942, fax 0264-595694

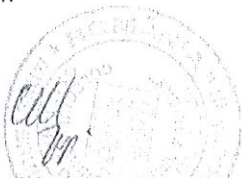
e-mail: a.salignycluj@yahoo.com, web: <http://www.colegiul-saligny.ro>

Nr. 632 / 22.01.2021

Aprobat CA

Director,

Prof. Corina Virginia Pop



Lista temelor de proiect propuse
în vederea susținerii examenului de certificare a calificării absolvenților
învățământului liceal, filiera tehnologică, nivel 4

An școlar 2020-2021

Specializarea: Tehnician în construcții și instalații

Clasa: a XII-a A

Profesor îndrumător: Rotund Aurica

1. Fundații izolate sub stâlpi din beton armat, la o clădire P+1E.
2. Fundații continue sub ziduri din beton, la o clădire P+1E.
3. Pereți portanți din zidărie, la o clădire P+1E
4. Pereți neporanți din zidărie la o clădire P+1E
5. Pereți neporanți (RIGIPS) la o clădire P+1E
6. Pardoseli din gresie, la o clădire P+1E
7. Pardoseli din lemn, la o clădire P+1E
8. Placaje ceramice, la o clădire P+1E.
9. Lambriuri din lemn, la o clădire P+1E.
10. Zugrăveli lavabile, la o clădire P+1E
11. Tapete, la o clădire P+1E
12. Vopsitorii pe tâmplăria din lemn, la o clădire P+1E.
13. Învelitori, la o clădire P+1E.
14. Tâmplărie din lemn, la o clădire P+1E.
15. Tencuieli interioare, la o clădire P+1E.
16. Tencuieli exterioare, la o clădire P+1E.
17. Placaje din piatră naturală la soclu unei clădiri P+1E.
18. Tencuieli decorative, la o clădire P+1E.
19. Pereți neporanți de compartimentare din BCA, la o clădire P+1E.
20. Zugrăveli interioare la o clădire P+1E
21. Planșee din beton armat, la o clădire P+1E
22. Planșee din lemn, la o clădire P+1E.

Avizat Comisie metodică,

Responsabil comisie

prof. Ioana Lupaș

I. Lupaș