

METODOLOGIA DE DESFĂȘURARE A PRACTICII

PRACTICA, ca parte componentă a procesului de pregătire profesională a studenților, este stabilită prin planurile de învățământ având caracter obligatoriu și desfășurându-se după încheierea sesiunii de examene din vară - restante.

Anii II de la învățământul INGINERI, specializarea Instalații pentru construcții efectuează PRACTICA TOPOGRAFICĂ în cuantum de 30 ore (1 săptămână) și PRACTICA TEHNOLOGICĂ - 60 ore. Practica TOPOGRAFICĂ se desfășoară sub îndrumarea cadrelor didactice de la Colectivul de Topografie din cadrul Facultății de Construcții.

Anii III de la învățământul INGINERI, specializarea Instalații pentru construcții își desfășoară PRACTICA DE CONDUCERE de 90 ore (3 săptămâni).

Practica tehnologică și de conducere se desfășoară organizat în unități economice de profil din Cluj-Napoca sau din alte localități, pe bază de PROTOCOL încheiat cu aceste unități, sub îndrumarea cadrelor didactice ale facultății și ale personalului autorizat de unitățile de profil respective.

Practica se desfășoară pe baza unei programe stabilite de facultate și adusă la cunoștința studenților.

În prima zi de practică, COORDONATORII DE PRACTICĂ VOR FACE INSTRUCȚAJUL GENERAL DE PROTECȚIA MUNCII CU TOȚI STUDENȚII care fac practică. Studenții vor semna PROCESUL VERBAL de efectuare a instructajului de protecția muncii, în acesta fiind precizate articolele prelucrate.

În timpul practicii, studentul va întocmi caietul de practică care va fi vizat de inginerul din producție care coordonează practica studenților.

Verificarea cunoștințelor dobândite de student în activitatea de practică se face de către o comisie și se încheie cu calificativul admis/respins.

Studenții sunt obligați să prezinte la verificare, adeverința din care să rezulte că au efectuat integral practica.

Cei care nu au încheiat practica, o vor efectua în perioada de vară, iar situația lor se va încheia în sesiunea din toamnă.

DECAN,
conf.dr.ing. Florin DOMNIȚA

RESPONSABIL PRACTICĂ,
S.I.dr.ing. Constantin CILIBIU

T E M A T I C A
PRACTICII TEHNOLOGICE
a anului II Licență – Instalații pentru Construcții

1. Prezentarea generală a obiectivului de construcție

- denumire adresă investitor destinație
- proiectant constructori
- soluții pentru lucrările de construcții și instalații
- planul general de amplasament cu sursele principalelor utilități: apă, energie electrică, gaze, canal etc.

2. Materiale utilizate în realizarea lucrărilor:

- construcții instalații rețele exterioare

3. Utilaje de construcții utilizate la lucrările de construcții și instalații

4. Forța de muncă pe meserii și categorii de încadrare existentă pe șantier în perioada practicii

5. Personalul tehnic de conducere a lucrărilor

6. Modul de evidență și urmărire a folosirii timpului de muncă al personalului muncitor

7. Sistemul de salarizare al personalului muncitor

- regie acord global alte sisteme descriere

8. Descrierea etapelor tehnologice pentru realizarea a trei operații simple (ex. îmbinare a conductelor, montare corp de încălzire, montare obiecte sanitar, montare aparat electric etc.).

9. Descrierea etapelor tehnologice pentru realizarea unui proces complex: instalație de încălzire, electrică, gaze, ventilare etc. Se alege una din instalațiile de mai sus ce se află în execuție în perioada de practică.

10. Organizarea șantierului: instalații provizorii, baracă, incinte, vestiare etc.

RESPONSABIL PRACTICĂ,
S.l.dr.ing. Constantin CILIBIU

TE M A T I C A

PRACTICII DE CONDUCERE

pentru anul III Licență – Instalații pentru Construcții

1. Prezentarea generală a unității de execuție:

- denumire adresă regim de proprietate tip de societate
- gama de activități pe care le desfășoară: proiectare, execuție comerț tipuri de lucrări pentru care este autorizată să le execute. Alte date.

2. Organigrama firmei. Regulamentul de organizare și funcționare.

3. Principalele compartimente ale firmei:

- tip conducere atribuții.

4. Conducerea firmei:

- conducerea superioară conducerea operativă
- atribuții și competențe.

5. Procedura utilizată în firmă pentru contractarea executării lucrărilor:

- pregătirea documentației pentru participarea la licitații (documentația și compartiment responsabil)
- participarea la licitații
- contractarea lucrărilor (exemplu de contract).

6. Programarea executării lucrărilor:

- metode utilizate compartimente responsabile.

7. Pregătirea producției:

- scop compartimente responsabile cu asigurarea: materială, utilaje, forță de muncă. Circuitul asigurării cu materiale a producției.

8. Organizarea subunităților de execuție - șantiere, loturi:

- organigrame (dacă este cazul) competențe conducere.

9. Metode utilizate pentru programarea și urmărirea costurilor de producție:

- pe lucrări pe ansamblul firmei.

10. Salarizarea muncii:

- pentru muncitori pentru personalul tehnico-economic
- pentru personalul de conducere.

RESPONSABIL PRACTICĂ,
S.l.dr.ing. Constantin CILIBIU