

HOTĂRÂRE
a Consiliului Facultății de Construcții

Nr. 9 din 26 mai 2016

Art.1. Se aprobă REGULAMENTUL de PRACTICĂ (ANEXA1)

Art.2. Se stabilește PROGRAMUL ANALITIC CADRU pentru PRACTICA TEHNOLOGICĂ (ANEXA 2)

Art.3. Prezenta se comunică departamentelor și membrilor comisiei de practică.

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA



Secretar șef,
Angela DRĂGOI-ANGHEL

REGULAMENT de PRACTICĂ
Facultatea de Construcții

ART. 1 (1) Practica de vară, pentru domeniile Inginerie civilă și Ingineria instalațiilor, se desfășoară diferențiat pe anii de studiu I-III, astfel:

- a) pentru anul I, se efectuează 2 săptămâni de practică topografică, centralizat;
- b) pentru anul II, în prima săptămână după sesiunea de vară, o săptămână (40 de ore), centralizat, prin participarea la 5 vizite tematice organizate de către departamentele de specialitate;
- c) pentru anul III, individual, studentul alegându-și o întreprindere/instituție de profil care îl primește la practică, pentru o perioadă de 3 săptămâni (120 ore), în intervalul cuprins dintre prima săptămână după sesiunea de vară și ultima săptămână de vacanță înainte sesiunii de toamnă.

ART. 2 (1) Participarea la vizitele tematice pentru anul II se face sub îndrumarea cadrelor didactice. La aceste vizite studenții au obligația să respecte întocmai indicațiile cadrelor didactice care îi însoțesc.

(2) Colocviul se va organiza în ultima zi de practică și va consta în prezentări orale ale studenților referitoare la temele abordate în cadrul vizitelor tematice. Susținerea colocviului este condiționată de participarea la cel puțin 4 vizite.

(3) Practica aferentă anului II de studii poate fi recontractată doar în anul următor de studii, în aceleași condiții. Doar pentru cazuri excepționale (spitalizare, deces în familie), se acceptă recontractarea săptămânii de practică în cadrul facultății, în perioada sesiunii de toamnă.

ART. 3 (1) Pentru anul III studentul va urmări sau va participa la un număr de activități aferente specializării (execuție, proiectare, cercetare). Colocviul se programează în intervalul sesiunii de toamnă. Studentul va prezenta la colocviu următoarele documente :

- a) caracterizarea privind activitatea desfășurată, care se completează de către angajator (Formular P-1);
- b) Fișa de pontaj privind prezenta la practică, ce se completează de către angajator (Formular P-2);
- c) Caietul pregătirii practice, cu descrierea în detaliu a activităților desfășurate, care se completează de către student.

ART. 4 (1) Promovarea colocviului de practică se face cu un punctaj minim. Punctele se obțin astfel:

- a) Pentru anul II, din participarea la vizitele tematice, acordându-se 2 puncte/vizită. Sunt necesare cel puțin 8 puncte la această formă de activitate.
- b) Pentru anul III, prin înregistrarea în cadrul perioadei individuale a unui număr suficient de activități specifice prevăzute în programa analitică astfel ca totalul acestora să asigure cel puțin 25 puncte.

PROGRAMA ANALITICA CADRU pentru PRACTICA TEHNOLOGICĂ
Conținut punctaj acordat pentru evaluare

I. LUCRĂRI PREGĂTITOARE 15 pct.

- 1.-defrișarea;
- 2.-demolarea construcțiilor existente și devierea sau dezafectarea lucrărilor de instalații;
- 3.-amenajarea generală a terenului și a platformei de lucru;
- 4.-executarea lucrărilor de organizarea șantierului;
- 5.-protecția construcțiilor învecinate șantierului și a instalațiilor existente;
- 6.-drenarea apelor subterane, îndepărtarea lor sau coborârea nivelului acestora pentru a permite executarea săpăturilor și fundațiilor;
- 7.-trasarea axelor construcției și săpăturilor pentru fundații;
- 8.-executarea lucrărilor de săpături și a sprijinirilor necesare pentru susținerea malurilor verticale ale lucrărilor pentru fundații și subsoluri;
- 9.-studiul documentației tehnice și efectuarea observațiilor de către executant.

II. LUCRĂRI DE INFRASTRUCTURĂ 20 pct

- 1.-executarea fundațiilor rigide;
- 2.-executarea fundațiilor pereților de subsol;
- 3.-executarea fundațiilor elastice.

III. LUCRĂRI DE SUPRASTRUCTURĂ 20 pct

A. PEREȚI

- 1.-executarea pereților portanți din zidărie din cărămidă cu respectarea regulilor generale;
- 2.-executarea pereților din zidărie armată transversal sau longitudinal;
- 3.-executarea pereților din zidărie complexă;
- 4.-executarea pereților cu structură mixtă;
- 5.-executarea pereților portanți din beton armat turnat monolit;
- 6.-executarea pereților portanți din panouri mari prefabricate din beton armat (în fabrici specializate);
- 7.-pereți despărțitori.

B. PLANȘEE

- 1.-planșee din beton armat monolit;
- 2.-planșee din lemn.

C. SCĂRI

- 1.-scări din beton armat monolit;
- 2.-scări metalice;
- 3.-scări din lemn.

D. ACOPERIȘURI

- 1.-acoperișuri tip șarpantă (din lemn);
- 2.-acoperișuri tip terasă.

E. STRUCTURI DIN BETON ARMAT ȘI BETON PRECOMPRESAT ÎN SOLUȚIE PREFABRICATĂ

- 1.-realizarea prefabricatelor;
- 2.-asigurarea pe șantier a necesarului de prefabricate, montajul și asamblarea acestora.

F. STRUCTURI METALICE

1. Uzinarea elementelor metalice;
2. Transportul la șantier, manipularea și depozitarea până la montaj;
3. Montajul structurilor metalice;
4. Elemente de contravantuire a structurilor metalice;
5. Elemente de închidere a structurilor metalice;
6. Elemente funcționale;

7. Protecția anticorozivă;

8. Protecția la foc.

G. STRUCTURI MIXTE OTEL-BETON

1. Uzina elementelor metalice pentru structuri mixte;

2. Execuția structurilor mixte.

IV. FINISAJE 20 pct

1.-pardoseli;

2.-tencuieli exterioare și tencuieli interioare;

3.-placaje interioare și exterioare;

4.-zugrăveli și vopsitorii.

V. LUCRĂRI CU FRECVENȚĂ UTILIZARE ÎN EXECUȚIA CONSTRUCȚIILOR 15 pct

1.-lucrări pentru asigurarea securității muncii;

2.-schela pentru lucrul la înălțime.

VI. ACTIVITĂȚI VIZÂND ASPECTUL ECONOMIC 15 pct

1.-studiul documentației economice ;

2.-întocmirea comparativelor de materiale, manoperă și utilaje.

VII. RECEPȚIA 10 pct

1.-actele componente ale dosarului de recepție, cartea construcției;

3.-recepția la terminarea lucrărilor (provizorie).

VIII. ACTIVITĂȚI DE PROIECTARE/ CERCETARE 20 pct

IX. PROTECȚIA MUNCII - OBLIGATORIE 5 pct

1.-efectuarea instructajului de protecția muncii conform LEGII PROTECȚIEI MUNCII, a NORMELOR GENERALE DE PROTECȚIA MUNCII și a NORMELOR SPECIFICE DE PROTECȚIA MUNCII