

ORGANIZAREA PRACTICII TEHNOLOGICE

ANUL UNIVERSITAR 2016-2017

- anii III CCIA, III IEC și III IUDR -

1. Perioada de efectuare a practicii tehnologice:

- 10 iulie- 28 iulie - III CCIA, III IEC, III IUDR

2. Practica se va desfășura după cum urmează :

- Luni 10 iulie, toți studenții (indiferent de locul unde vor efectua practica) vor face instructajul de protecția muncii după care vor semna că au luat la cunoștință ;
- Convenția de practică :
 - pentru studenții din stagiile de practică de la Inspectoratul de Stat în Construcții, Atelierele de la Roșia Montană și Schitul Prodromu se completează pe grupuri și se depun de decanatul facultății
 - pentru studenții care efectuează practica în afara facultății sau la stagiile de practică organizate de Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri se completează convenția pentru fiecare companie în parte și se trimite scanată și stampilată la adresa cezar.vladut@utcb.ro până cel târziu marți 11 iulie 2017 ora 14.00

3. Împărțirea studenților pe locuri/stagii de practică s-a efectuat în funcție de opțiunile exprimate și care sunt prezentate în lista atașată pe site-ul FCCIA.

4. Sustinerea colocviului de practică :

Colocviul se va susține oral, pe baza lucrărilor descrise în Raportul de practică, la cadrele didactice desemnate (lista și programul orar vor fi afișate ulterior pe site-ul FCCIA), în ziua de 28 iulie respectiv în sesiunea din septembrie a.c. (inclusiv descărcarea notelor în cataloage).

Studentii străini care efectuează practica în propriile țări vor prezenta Raportul de practică și un document în limba română sau o limbă de circulație internațională (engleză, franceză, germană, etc) în care să se ateste participarea la practică.

5. Conținutul Raportului de practică :

Raportul de practică trebuie redactat electronic și trebuie să fie personalizat prin "observațiile subiective" ale fiecărui student, în funcție de locurile de desfășurare a practicii. Acesta trebuie să conțină un număr minim de 4 pagini, unde să fie detaliat fiecare zi de practică în parte.

În Raportul de practică se recomandă pe cât posibil să fie tratate următoarele probleme:

- aspecte privind obiectivele, locurile, antierile, operațiunile desfășurate în timpul practicii și unde studenții au participat activ;
- observații proprii cu privire la aceste "lucrări";
- Pentru o redactare coerentă și corectă a "Raportului de practică" se poate tine seama eventual și de următoarele domenii de interes:
 - Tehnologia execuției lucrărilor de pământ;
 - Tehnologia execuției lucrărilor de fundații;
 - Tehnologia lucrărilor de cofrare pentru elementele din beton armat;
 - Tehnologia lucrărilor de armare;
 - Transportul betonului, tehnologii de punere în lucru a betonului;
 - Tehnologia lucrărilor de zidărie;
 - Tehnologia lucrărilor de realizare a construcțiilor inginerești;
 - Tehnologia de realizare a construcțiilor din lemn;
 - Tehnologia lucrărilor de întreținere, reparații și consolidări la construcții din lemn, beton armat, zidării și metalice;
 - Tehnologia lucrărilor de finisaje;
 - Tehnologia lucrărilor de izolații;
 - Verificarea calității lucrărilor;

- Măsurile de tehnică a securității muncii și prevenirea și stingerea incendiilor și/sau organizarea activității de protecție a muncii și de prevenire și stingerea incendiilor
 - Tehnologia de realizare a unei construcții, având structura de rezistență cu cadre din beton armat, cadre metalice, pereți structurali din beton armat sau pereți structurali din zidărie;
 - Tehnologia de realizare a elementelor prefabricate din beton armat (pe stand, pe conveier, în lanț de agregate);
 - Tehnologia de realizare a elementelor prefabricate metalice (stâlpi, grinzi cu inimă plină, grinzi cu zabrele);
 - Tehnologia de montare a elementelor din beton armat prefabricat (stâlpi, grinzi, elemente de acoperiș, elemente de plan eu, panouri mari);
 - Tehnologia de montare a elementelor prefabricate metalice (stâlpi, grinzi, pane);
 - Organizarea activității de producție pregătirea, programarea, lansarea și urmărirea lucrărilor;
 - Organizarea activității de aprovizionare tehnico-materială, transport și depozitare;
 - Construcții provizorii administrative și social culturale;
 - Organizarea activității de personal;
 - Proiectul de organizare a atelierului: conținut, mod de realizare și aplicare;
 - Organizarea producției auxiliare - baze de producție;
 - Metode și procedee de conducere utilizate în cadrul atelierelor, sistemul informațional.
- analiză SWOT (sau comentarii) privind "punctele slabe" și "punctele tari" ale programului de practică, în scopul îmbunătățirii continue a acestei activități în anii universitari viitori;



6. Observatii:

- Pentru orice nelămurire cu privire la organizarea practicii vă rugăm să luați legătura cu asist.dr.ing. Alexandru Cezar Vladut (cezar.vladut@utcb.ro) și conf.univ.dr.ing. Dan Stoica (danielstoica2001@yahoo.com sau stoica@utcb.ro).

Decanatul