



GHID privind desfășurarea activității de practică în anul universitar 2016 - 2017 pentru anul II

În anul universitar 2016– 2017 fiecare student va efectua activitatea practică într-o firmă sau instituție de profil, în conformitate cu Programa analitică de practică, specifică fiecărui domeniu, în perioada 10.07 – 28.07.2017 (90 ore), conform structurii anului universitar, aprobată în Ședința Consiliului de Administrație din data de 28.06.2016.

La solicitarea studentului (avizată de tutore), Facultatea de Mecanică emite o adresă către unitatea unde studentul își manifestă dorința de a efectua practica. Studenții care nu au o anumită opțiune pentru desfășurarea practicii, vor fi îndrumați de către departamentele de specialitate în locațiile pentru care există încheiate protocoale de colaborare.

Colocviul de practică se va susține de către fiecare grupă cu tutorele (îndrumătorul) de grupă în 28.07.2017, urmând ca acesta să completeze procesul verbal emis de Secretariat, cu admis/respins sau „absent”. Sesiunea de restanță pentru activitatea de practică se va desfășura în zilele de 1 și 4.09.2017, urmând ca în perioada 5.09 – 7.09.2017, colocviul de practică să se poată susține NUMAI în regim cu plată.

La colocviu fiecare student va prezenta:

- o adeverință de la firma sau instituția de profil unde a desfășurat activitatea de practică, adeverință în care să specifice explicit că au fost efectuate cele 90 ore prevăzute în programă, perioada în care acestea au fost efectuate precum și sectoarele în care ele s-au desfășurat. Semnăturile vor trebui să fie ale directorului general sau ale altor persoane responsabile din unitățile menționate, autentice cu ștampilele inteligibile;
- un caiet de practică, în care studentul a consemnat toate activitățile zilnice ce privesc practica efectivă, în conformitate cu Programa analitică de practică, specifică fiecărui domeniu.

Studenții vor reține și consemna în caietul de practică cât mai multe din aspectele prevăzute de programa analitică a practicii, în funcție de locul unde ei își desfășoară practica. Se recomandă ca în perioada de desfășurare a practicii studenții să efectueze vizite și la alte societăți, firme și instituții de profil, consemnându-se acest lucru în caietul de practică.



Caietul de practică se va completa zilnic, în el se vor prezenta descrieri ale temelor abordate, însoțite de schițe, scheme, tabele sau diagrame dacă este cazul. Se vor menționa studii efectuate, rezultate ale unor demonstrații la care a participat studentul sau implicări în programe practice dezvoltate în cadrul locului de practică etc.

Conținutul programei analitice de practică pentru studenții din anul II Mecatronică

Tematica generală: Cunoașterea mașinilor unelte utilizate în diferite procese de prelucrări mecanice

Se va urmări acumularea de cunoștințe referitoare la:

- Cunoașterea tehnologiilor și mașinilor unelte de prelucrare prin așchiere; identificarea și caracterizarea soluțiilor de automatizare și modernizare utilizate de firmele corespunzătoare;
- Cunoașterea tehnologiilor și utilajelor de prelucrare prin deformare (ștanțare, ambutisare, matrițare etc.);
- Cunoașterea tehnologiilor și utilajelor specifice tratamentelor termice și acoperirilor metalice; elemente de ecologizare ale acestor tehnologii;
- Cunoașterea aparatului de măsurare și a procedeelelor folosite în laboratoarele metrologice (încercări mecanice, analize chimice etc.);
- Cunoașterea metodelor și mijloacelor de control pentru urmărirea calității semifabricatelor tehnologizate prin procedeele prezentate mai sus.
- Ecologia mediilor industriale;
- Identificarea și caracterizarea tuturor soluțiilor de automatizare și modernizare utilizate de firmele constructoare ale mașinilor, utilajelor tehnologice, aparatelor și instrumentelor menționate mai sus.

Tutore de grupă

Decan
Prof.dr.ing. Mircea Cristian Dudescu