

CONVENȚIE privind practica tehnologică a studenților,

Încheiată între, **Facultatea de Mecanică din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**, reprezentată prin, Conf. dr. ing. Gelu Ianuș – decan al Facultății de Mecanică și S.C., reprezentată prin director, , tel.

Obiectul convenției:

Acordarea de asistență tehnică de specialitate în spațiile S.C., în vederea efectuării practicii de specialitate de către studenții:

Termenul convenției:

Activitatea de practică se desfășoară în perioada, după un program stabilit de S.C., dar nu mai mult de 6 ore zilnic, în limita a 90 ore în total (în afara orelor didactice).

Obligațiile părților:

A. Obligațiile Facultății de Mecanică:

- Va pune la dispoziția S.C., lista studenților și alte documente solicitate;
- Instruiește studenții cu privire la respectarea regulamentului interior al S.C. și a programului de lucru;
- Studenții se vor legitima cu carnetul de student, vizat pentru anul universitar 2020/2021 și cartea de identitate;
- Studenții vor respecta normele de protecția muncii și PSI, conform instructajului efectuat de S.C.;
- Studenții au obligația de a prezenta rezultatele activității de practică reprezentantului societății (firmei) în vederea analizei și pentru stabilirea calificativului.

B. Obligațiile S.C.:

- Societatea comercială va asigura locul de desfășurare a activității de practică, respectiv asistență tehnică de specialitate și de îndrumare a studenților prin tutorii desemnați pentru efectuarea practicii tehnologice;
- Va efectua instructajul de tehnica securității muncii, norme PSI și va întocmi documentele necesare conform legilor în vigoare;
- Va asigura pentru fiecare student echipament de protecție și vestiar;
- Tutorii desemnați vor analiza activitatea de practică desfășurată de studenți și vor stabili un calificativ (nesatisfăcător, satisfăcător, bine și foarte bine) pe care îl vor transmite facultății.

Dispoziții finale:

Clauzele convenției pot fi modificate cu acordul celor două părți și materializate prin acte adiționale.

Încheiat astăzi în 3 exemplare, câte unul pentru fiecare parte a prezentei convenții.

Reprezentant

Facultatea de Mecanică

DECAN,

Conf. dr. ing. Gelu IANUȘ

Reprezentant

S.C.

DIRECTOR,

Student,
Numele și prenumele

Competențe Anul III pentru practica tehnologică

Grupa 8309 ROBOTICĂ

Competențe profesionale

C3. Realizarea de aplicații de automatizare locală în mecatronică și robotică utilizând componente și ansambluri parțiale tipizate și netipizate precum și resurse CAD.

C3.2. Explicarea, interpretarea și utilizarea principiilor de funcționare ale subsistemelor (mecanice, pneumatice, hidraulice, electrice, optice etc.) în proiectarea și implementarea schemelor bloc și de funcționare pentru sisteme de automatizare locală utilizate în mecatronică și robotică.

C3.3. Elaborarea modelului constructiv-funcțional și proiectarea ansamblurilor parțiale (mecanice, pneumatice, hidraulice, electrice, optice etc.) integrate în subsisteme mecatronice și robotice pentru automatizări locale.

C3.4. Utilizarea metodelor de evaluare a performanțelor subsistemelor mecatronice și robotice în aprecierea eficienței în exploatare a acestora.

C3.5. Elaborarea de proiecte tehnice de execuție pentru ansambluri parțiale de bază (mecanice, pneumatice hidraulice, electrice etc.) utilizate în mecatronică și robotică pentru automatizări locale.

Standarde minimale de performanță pentru evaluarea competenței:

Elaborarea de proiecte tehnice de execuție pentru ansambluri parțiale (mecanice, pneumatice hidraulice, electrice etc.) cu verificarea aplicării principiilor de funcționare de bază ale sistemelor de acționare utilizate în mod curent în aplicații mecatronice și robotice.

Competențe transversale

CT1. Îndeplinirea sarcinilor profesionale cu identificare exactă a obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpului de lucru și termenelor de realizare aferente.

CT2. Executarea responsabilă a unor sarcini de lucru în echipă pluridisciplinară cu asumarea de roluri pe diferite paliere ierarhice.