**RAPORT**

privind realizarea **Stagiului de Practică**

Subsemnatul ………………………..student la Facultatea IIR din Universitatea POLITEHNICA din București in anul …, grupa…., specializarea ………., am realizat stagiul de practica in varianta: pe cont propriu/ organizat pe grupuri in perioada……………… în cadrul firmei S.C. ……………… S.A./ SRL, în localitatea .............., .........adresa completă ........, CUI, Website, persoana de contact: funcție, adresa .....................................................................e-mail.....................................

Pe durata stagiului am desfășurat o serie de activități evidențiate în cadrul graficului Gantt, anexat prezentului Raport. Informațiile culese, documentarea realizată şi problematicile identificate şi abordate pe perioada stagiului sunt evidențiate prin intermediului Caietului de practică, care cuprinde *[se vor specifica acele elemente pentru care se probează realizarea activităţilor cu documente existente în Caiet]*:

* documentație constructivă pentru…….
* documentație tehnologică pentru …….
* caiete de sarcini, fişe de omologare, fişe de produs, fişe de măsurători pentru…
* date privind materialele reperelor prelucrate în cadrul proceselor tehnologice executate în companie: tipuri, mărci, furnizori, stare, standarde, caracteristici mecanice, caracteristici tehnologice;
* informații privind procesele tehnologice de semifabricare a reperelor din componenţa diferitelor produse realizate în cadrul companiei;
* diferite aspecte privind diferitele tipuri de proces tehnologic identificate în companie si descrierea structurii acestora: număr operaţii, structura operaţiilor (schiţa operaţiei, faze componente, utilaje, scule utilizate, regimuri de prelucrare folosite) etc.;
* informații privind utilajele tehnologice şi echipamentele asociate întâlnite şi identificate în companie: tip, mişcări posibile, mod de acţionare, mod de comandă, reglare, programare, scule, accesorii, mijloace de măsurare folosite, dispozitive de orientare si fixare, dispozitive de control, palete sau dispozitive de transfer, dispozitive sau echipamente pentru asamblare/montaj etc.
* elemente privind fluxurile de materiale din cadrul proceselor de producţie;
* informații privind operatorul uman şi/sau procesele de muncă identificate în cadrul proceselor de producţie întâlnite: calificări, caracteristici specifice procesului de muncă, factori de solicitare şi risc, normarea, remunerarea etc.
* aspecte privind fluxul informaţiilor în cadrul proceselor: documente, conținut, formulare tip, informații în format virtual, informații vizuale generale la nivel de secție etc.
* informații privind reţelele logistice asociate sistemelor de producţie: depozite intrare / ieşire / proces, transport - mijloace, posibilităţi, fluxuri, evidenţa/gestiune înainte, in şi post aprovizionarea, transferul şi livrarea;
* elemente privind întreținerea utilajelor tehnologice şi echipamentelor;
* informații privind amplasarea locurilor de muncă: tipuri, elemente specifice, subsistemele tehnice asociate *[introducerea energiei, materialelor, agenților tehnologici, etc.]*;
* elemente privind planificarea, programarea, urmărirea şi controlul producţiei în companie;
* informații privind modul de implicare a inginerilor în cadrul diferitelor etape al proceselor derulate: concepţie / proiectare, programare / planificare / urmărire, inspecţie / control, management operaţional etc.;
* elemente privind metodele de concepție / proiectare constructivă şi tehnologică întâlnite: procese tip, mod de proiectare, aplicaţii software folosite, documentaţie tehnologică, documentaţie pentru echipamente, elemente de programare a maşinilor-unelte cu comandă numerică, integrarea proiectării cu fabricarea (CAD-CAM);
* aspecte economice privind produsele şi procesele descrise: costuri (cu materialele, cu manopera, de regie), fişe de cost, calculaţii, consumuri, fişe de consum, fişe de evidenţă, stocuri, gestiune, elaborare oferte, identificare date primare pentru estimări şi oferte, preţuri calculate;

Raportat la Fişa disciplinei Practică de domeniu / specialitate, consider că am atins şi clarificat, parţial sau total următoarele subiecte din conţinutul tematic (Fişa disciplinei):

* …..

In conexiune cu aceste aspecte, am reţinut ca deosebite/noi/interesante pentru mine următoarele exemple legate de aspecte din problematicile menţionate:

* procese noi pentru *[detaliere…]*
* echipamente noi pentru *[detaliere…]*
* produse noi *[detaliere…]*
* materiale noi *[detaliere…]*
* modalităţi noi de programare, conducere şi urmărire a producției *[detaliere…]*
* sisteme CAD-CAM pentru….. sau altele *[detaliere…]*.

Pe durata stagiului am fost implicat ocazional / sistematic / permanent în anumite activități aplicative, similare celor menţionate în Fişa disciplinei, dintre care pot menţiona:... *[Exemple: actualizare documentaţie pentru …, asistare operator la utilajul …., participare la întocmirea … sau altele]*.

Mi-au plăcut următoarele elemente sau aspecte întâlnite pe durata stagiului: ..........…..

Nu mi-au plăcut următoarele elemente sau aspecte ....

Apreciez că stagiul de practica a contribuit total / parţial la completarea pregătirii mele profesionale şi la conturarea viziunii asupra viitoarei mele profesii.

Am următoarele propuneri legate de stagiul de practică viitor (sau sugestii pentru colegii din ani mai mici):….

DATA:

 Student:

 Nume, prenume,

AVIZAT

**Tutore/ Coordonator stagiu practică din partea firmei**

Funcţie, nume, prenume, semnătura, telefon, adresa e-mail

**Nota acordată**: ……