**CAIET DE PRACTICĂ**

**Specializarea** (se bifează)**:**

* Inginerie Industrială
* Design Industrial
* Inginerie Economică Industrială
* Robotică
* Sisteme Digitale de Producție
* Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**Nume student:**

**. STUDENT**

# **Nume și prenume student** ………………………………………................................................

Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

An/Specializarea/Grupă …………………………………………………...................

An universitar 2020-2021

Perioada de desfășurare a stagiului ……………………………………….................

Număr total de ore efectuate ………………………………………………...............

Cadrul didactic supervizor de practică ……………………………………................

**B. INSTITUŢIE PARTENER DE PRACTICĂ PAVING**

**Nume partener** ………………………………………………..................................

Adresă ………………………………………………………...................................

Domeniu de activitate ………………………………………...................................

Tutore de practică ……………………………………………..................................

Cadrul de desfăşurare a activităţii: (locaţie, echipă, echipament) ……………….....

……………………………………………………………………………………....

………………………………………………………………………………………

**C. STRUCTURA CAIETULUI DE PRACTICĂ ELABORAT ÎN BAZA ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE ÎN CADRUL STAGIULUI DE PRACTICĂ PAVING**

1. **Prezentarea generală a Partenerului de Practică**

(Studentul va face o prezentare în detaliu a instituţiei organizatoare de practică, unde va expune domeniul de activitate a acesteia, departamente, nr. de angajaţi, etc)

**2. Prezentarea produselor și / sau a serviciilor pe care le realizează firma**

(se vor descrie principalele produse/servicii pe care le realizează compania parteneră)

**3. Alegerea și prezentarea în detaliu (funcționalitate și caracteristici) a unui Produs / Echipament CNC / Robot industrial / Serviciu furnizat** (în funcție de specializarea fiecărui student)

**4. Descrierea procesului tehnologic de obținere a produsului ales / Prezentarea modului de exploatare a echipamentului CNC sau a robotului / Descrierea proceselor și procedurilor de furnizare a serviciului ales** (în funcție de specializarea fiecărui student)

**5. Modelarea tridimensională a minim două repere asamblate și realizarea desenelor de execuție pentu aceste repere / Dezvoltarea unui prospect pentru utilizarea / promovarea produsului ales / Calculul costului de producție, pregătirea fabricației, lansarea și urmărirea producției / Prezentarea unei aplicații de automatizare existentă sau propusă de student** (în funcție de specializarea fiecărui student)

**6. Elaborarea Raportului de autoevaluare a studentului, la finalizarea stagiului de practică PAVING** (Se vor enumerara principalele abilități și competențe practice dobândite ca urmare a efectuării stagiului de practică și a elaborării Caietului de practică ce rezidă din activitățile desfășurate, experiența dobândită , identificarea aspectelor importante ce au condus la acumularea acestei experiențe, gradul de utilitate a stagiului de practică în planul său de carieră inginerească nivelul de implicare propriu în activitățile desfășurate, modul de comunicare cu reprezentanții companiei/tutorele de practică)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Săptămâna** | **Perioada** | **Activități realizate**  |
| **S1** |  | * instruire generală SSM și PSI
* turul de prezentare a secțiilor din firmă
* prezentarea activităților desfășurate
* abilități dobândite, etc.
 |
| **S2** |  | * prezentarea activităților desfășurate
* abilități dobândite, etc
 |
| **S3** |  | * prezentarea activităților desfășurate
* abilități dobândite, etc
 |
| **S4** |  | * prezentarea activităților desfășurate
* abilități dobândite , etc
 |