

## CAIETUL DE PRACTICĂ VA CUPRINDE:

Apare în convenția de practica la

Art.10(3) Periodic și după încheierea stagiului de practică, practicantul va prezenta un caiet de practică care va cuprinde:

- denumirea modulului de pregătire;
- competențe exersate;
- activități desfășurate pe perioada stagiului de practică;
- observații personale privitoare la activitatea depusă.

### **1. În cazul în care practica se efectuează într-o unitate industrială de profil (chimic, materiale construcții, ...)**

- Prezentarea unității cu referire la alegerea amplasamentului funcție de resursele de materii prime, energie, forță de muncă, etc;
- Studiul unui proces tehnologic: etape (scheme de operații și tehnologice), materii prime (control calitativ), parametri de proces, utilaje principale (tipuri, descriere, mod de funcționare), prelucrarea masei de reacție, controlul procesului, produși de reacție (control calitativ, analize);
- Ape reziduale.

### **2. În cazul în care practica se efectuează într-o stație de tratare sau epurare a apei**

- Prezentarea unității cu referire la alegerea amplasamentului funcție de natura apelor prelucrate, energie, forță de muncă, etc;
- Studiul procesului tehnologic de tratare sau epurare: etape (scheme de operații și tehnologice), parametri de proces, utilaje principale (tipuri, descriere, mod de funcționare), controlul procesului;
- Parametri calitativi ai apei ce intră și iese din proces – parametri principali, mod de determinare, descrierea metodei de analiză și a aparaturii aferente.

### **3. În cazul în care practica se efectuează într-un laborator de cercetare/analize (fizice-chimice-biologice)**

- Prezentarea laboratorului și categoriile de studii/analize ce se efectuează;
- **Laborator de cercetare** - Studiul procesului realizat (de exemplu: sinteza unui compus organic): materiale și metode, mod de lucru, parametri de proces, descrierea instalației de laborator (schema de operații), analiza produsului final (metodă), interpretarea rezultatelor obținute (randament, conversie, bilanț de materiale);
- **Laborator de analize** - Descrierea detaliată a metodelor standardizate de analiză efectuate, descrierea aparaturii și principiului de lucru, prezentarea și interpretarea unui set de rezultate pentru 3 dintre parametrii studiați.