

Domeniul: Inginerie Chimică

Situația A. Practica se efectuează într-o unitate de producție

Partea I. Informații despre unitatea în care se efectuează practica

1. Prezentarea unității în care se efectuează practică (locul de amplasare, domeniul de activitate, modul de organizare, produsele obținute).
2. Instrucțiuni de protecția muncii (PM) și de prevenire și stingere a incendiilor (PSI).
3. Descrierea procesului tehnologic:
 - Schema fluxului tehnologic;
 - Materiile prime (exploatare, depozitare, analiza în laborator);
 - Utilaje principale; parametrii de proces; controlul procesului;
 - Metode de caracterizare și analiză a produsului finit;
 - Ambalare, depozitare, livrare.
4. Prezentarea produselor secundare și a modului de gestionare a acestora.
5. Impactul asupra mediului (controlul emisiilor poluante, tratarea apelor reziduale și prelucrarea deșeurilor).

Partea a II-a. Tratarea temei de practică acordată de coordonatorul de practică

Situația B. Practica se efectuează într-un laborator de analize

Partea I. Informații despre unitatea în care se efectuează practica

1. Prezentarea laboratorului (adresă, domeniul de activitate).
2. Instrucțiuni de protecția muncii (PM) și de prevenire și stingere a incendiilor (PSI).
3. Descrierea metodelor de analiză și a aparaturii utilizate.

Partea a II-a. Tratarea temei de practică acordată de coordonatorul de practică (efectuarea de analize și interpretarea rezultatelor)

Situația C. Practica se efectuează într-un institut de cercetare

Partea I. Informații despre unitatea în care se efectuează practica

1. Prezentarea institutului (adresă, domeniul de activitate, laboratoare).
2. Instrucțiuni de protecția muncii (PM) și de prevenire și stingere a incendiilor (PSI).

Partea a II-a. Tratarea temei de practică acordată de coordonatorul de practică (materiale și metode, mod de lucru, descrierea montajului experimental, prelucrarea și interpretarea rezultatelor experimentale, etc.)

Domeniul: Ingineria Mediului

Situația A. Practica se efectuează într-o unitate de producție

Partea I. Informații despre unitatea în care se efectuează practica

1. Prezentarea unității în care se efectuează practică (locul de amplasare, domeniul de activitate, modul de organizare, produsele obținute).
2. Instrucțiuni de protecția muncii (PM) și de prevenire și stingere a incendiilor (PSI).
3. Prezentarea fluxului de producție și a emisiilor poluante pe fluxuri.
4. Prezentarea instalațiilor de reținere a emisiilor poluante.
5. Prezentarea laboratoarelor de analiză a calității mediului (aparatură, mod de lucru, interpretare rezultate în raport cu legislația în vigoare).
6. Prezentarea categoriilor de deșeuri și a modului de gestionare.

Partea a II-a. Tratarea temei de practică acordată de coordonatorul de practică

Situația B. Practica se efectuează într-o stație de tratare sau epurare a apei

Partea I. Informații despre unitatea în care se efectuează practica

1. Prezentarea unității în care se efectuează practică (locul de amplasare, domeniul de activitate, modul de organizare).
2. Instrucțiuni de protecția muncii (PM) și de prevenire și stingere a incendiilor (PSI).
3. Caracteristicile materiei prime – apa (metode de analiză, aparatură, mod de determinare).
4. Descrierea procesului tehnologic de tratare sau epurare a apei:
 - Etapele procesului;
 - Echipamente, parametri de proces, controlul procesului.
5. Caracteristicile apei rezultate (metode de analiză, aparatură, mod de determinare).
6. Prezentarea categoriilor de deșeuri și a modului de gestionare.

Partea a II-a. Tratarea temei de practică acordată de coordonatorul de practică

Situația C. Practica se efectuează într-o unitate de consultanță și servicii de mediu

Partea I. Informații despre unitatea în care se efectuează practica

1. Prezentarea unității în care se efectuează practică (locul de amplasare, domeniul de activitate, modul de organizare).
2. Documente necesare obținerii autorizației, acordului și avizului de mediu.
3. Documente necesare pentru implementarea sistemului de management de mediu.

Partea a II-a. Tratarea temei de practică acordată de coordonatorul de practică

Domeniul: Inginerie Produselor Alimentare

Situația A. Practica se efectuează într-o unitate de producție

Partea I. Informații despre unitatea în care se efectuează practica

6. Prezentarea unității în care se efectuează practică (locul de amplasare, domeniul de activitate, modul de organizare, produsele obținute).
7. Instrucțiuni de protecția muncii (PM) și de prevenire și stingere a incendiilor (PSI).
8. Descrierea procesului tehnologic:
 - Schema fluxului tehnologic;
 - Materiile prime (exploatare, depozitare, analiza în laborator);
 - Utilaje principale; parametrii de proces; controlul procesului;
 - Metode de caracterizare și analiză a produsului finit;
 - Ambalare, depozitare, livrare.
9. Prezentarea produselor secundare și a modului de gestionare a acestora.
10. Impactul asupra mediului (controlul emisiilor poluante, tratarea apelor reziduale și prelucrarea deșeurilor).

Partea a II-a. Tratarea temei de practică acordată de coordonatorul de practică

Situația B. Practica se efectuează într-un laborator de analize

Partea I. Informații despre unitatea în care se efectuează practica

1. Prezentarea laboratorului (adresă, domeniul de activitate).
2. Instrucțiuni de protecția muncii (PM) și de prevenire și stingere a incendiilor (PSI).
3. Descrierea metodelor de analiză și a aparaturii utilizate.

Partea a II-a. Tratarea temei de practică acordată de coordonatorul de practică (efectuarea de analize și interpretarea rezultatelor)