

Contenus

| Nom du Cours | Semestre du Cours | Cours Théoriques | Travaux Dirigés (TD) | Travaux Pratiques (TP) | Crédit du Cours | ECTS |
|---|---|------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------|
| IND102 Introduction au Génie Industriel | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| Cours Pré-Requis | | | | | | |
| Conditions d'Admission au Cours | | | | | | |
| Langue du Cours | Anglais | | | | | |
| Type de Cours | Obligatoire | | | | | |
| Niveau du Cours | Licence | | | | | |
| Objectif du Cours | Présentez les principaux thèmes de l'ingénierie industrielle, Informez les étudiants sur les cours enseignés dans le département d'ingénierie industrielle, Informez les étudiants sur les problèmes qu'ils rencontreront dans un environnement d'affaires | | | | | |
| Contenus | Semaine 1 : Histoire, sujets et domaines d'intérêt du génie industriel Semaine 2 : Recherche opérationnelle Semaine 3 : Recherche opérationnelle Semaine 4 : Recherche opérationnelle Semaine 5 : Probabilité Semaine 6 : Statistiques Semaine 7 : Économie de l'ingénierie Semaine 8 : Examen de mi-session Semaine 9 : Analyse des décisions Semaine 10 : Gestion de projet Semaine 11 : Gestion de la productivité Semaine 12 : Gestion de la qualité Semaine 13 : Comptabilité générale et finance Semaine 14 : Présentations de projets | | | | | |
| Ressources | 1. Tanyaş, M., "Endüstri Mühendisliğine Giriş", İrfan Yayinevi, 2000. 2. Turner, W.C., Mize, J.H., Case, K.E., Nazemitz, J.W., "Introduction to Industrial and System Engineering, Pearson", 1993. 3. Salvendy, G., "Handbook of Industrial Engineering", Wiley, 2007. | | | | | |

Intitulés des Sujets Théoriques

| Semaine | Intitulés des Sujets |
|---------|--|
| 1 | Histoire, sujets et domaines d'intérêt du génie industriel |
| 2 | Recherche opérationnelle |
| 3 | Recherche opérationnelle |
| 4 | Recherche opérationnelle |
| 5 | Probabilité |
| 6 | Statistiques |
| 7 | Économie de l'ingénierie |
| 8 | Examen de mi-session |
| 9 | Analyse des décisions |
| 10 | Gestion de projet |
| 11 | Gestion de la productivité |
| 12 | Gestion de la qualité |
| 13 | Comptabilité générale et finance |
| 14 | Présentations de projets |