Contenus

Code du Cours	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, Informer les étudiants sur les cours enseignés dans le département d'ingénierie industrielle, Informer 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 Yayınevi, 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