

## Contenus

| Nom du Cours |                          | Semestre du Cours | Cours Théoriques | Travaux Dirigés (TD) | Travaux Pratiques (TP) | Crédit du Cours | ECTS |
|--------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------|
| Mİ502        | Gestion de la production | 1                 | 3                | 0                    | 0                      | 3               | 6    |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Cours Pré-Requis                |  |
| Conditions d'Admission au Cours |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Langue du Cours   | Turc   |
| Type de Cours     | Obligatoire  |
| Niveau du Cours   | Master   |
| Objectif du Cours | L'objectif du cours est de connaître les concepts efficaces utilisés en gestion de système de production et apprendre à développer des solutions pour des problèmes liés à la gestion de production.   |
| Contenus          | <p>1.er cours : Présentation en ordre chronologique des techniques de production et la nomenclature utilisés dans la gestion production.</p> <p>2.ème cours : Stratégie de la chaîne d'approvisionnement, mesure du rendement de la chaîne d'approvisionnement, effet coup de fouet (Bullwhip effect), sous-traitance, mass customization.</p> <p>3.ème cours : Gestion de la capacité stratégique, utilisation de la capacité, économies d'échelle, courbe d'expérience.</p> <p>4.ème cours : A flux tendus, système de production Toyota.</p> <p>5.ème cours : Gestion de la demande, méthodes de prévision qualitatives, méthodes de prévision quantitatives.</p> <p>6.ème cours : Planification des ventes agrégées et des opérations,</p> <p>7.ème cours : Contrôle de l'inventaire, coûts d'inventaire, modèles inventaires.</p> <p>8.ème cours : Les besoins matières en entreprise, Les systèmes de flux « poussé » et « tiré », planification des ressources en capacité.</p> <p>9.ème cours : Partiel</p> <p>10.ème cours : Analyse des processus, organigrammes des processus, mesures du rendement des processus.</p> <p>11.ème cours : Processus de sélection et la conception des procédés de fabrication.</p> <p>12.ème cours : Processus de sélection et la conception des services.</p> <p>13.ème cours : Gestion de la qualité, gestion de qualité totale, qualité Six Sigma, évaluation comparative, normes ISO, mesure de la qualité du service.</p> <p>14.ème cours : La conception des produits, processus de développement de produits, déploiement de la fonction qualité (QFD).</p> |
| Ressources        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kobu, B., Üretim Yönetimi, Beta Basım A.Ş., 13. Baskı, 2006.</li> <li>• Chase, R.B., Jacobs, F.R., Aquilano, N.J., Operations Management for Competitive Advantage, McGraw-Hill, 11. Baskı, 2006.</li> <li>• Etudes de cas liés aux sujets</li> </ul>   |

## Intitulés des Sujets Théoriques

| Semaine | Intitulés des Sujets  |
|---------|---|
| 1       | Présentation en ordre chronologique des techniques de production et la nomenclature utilisés dans la gestion production   |
| 2       | Stratégie de la chaîne d'approvisionnement, mesure du rendement de la chaîne d'approvisionnement, effet coup de fouet (Bullwhip effect), sous-traitance, mass customization |
| 3       | Gestion de la capacité stratégique, utilisation de la capacité, économies d'échelle, courbe d'expérience  |
| 4       | A flux tendus, système de production Toyota   |

| Semaine | Intitulés des Sujets   |
|---------|--|
| 5       | Gestion de la demande, méthodes de prévision qualitatives, méthodes de prévision quantitatives   |
| 6       | Planification des ventes agrégées et des opérations  |
| 7       | Contrôle de l'inventaire, coûts d'inventaire, modèles inventaires  |
| 8       | Les besoins matières en entreprise, Les systèmes de flux « poussé » et « tiré », planification des ressources en capacité                |
| 9       | Partiel  |
| 10      | Analyse des processus, organigrammes des processus, mesures du rendement des processus   |
| 11      | Processus de sélection et la conception des procédés de fabrication  |
| 12      | Processus de sélection et la conception des services   |
| 13      | Gestion de la qualité, gestion de qualité totale, qualité Six Sigma, évaluation comparative, normes ISO, mesure de la qualité du service |
| 14      | La conception des produits, processus de développement de produits, déploiement de la fonction qualité (QFD).                            |