Contenus

Code du Cours	Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
G362	Introduction à la décision multicritères	6	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	L'objectif de ce cours est de donner une introduction au concept de Prise de Décision à Multi-Critères (PDMC). Les étudiants auront les informations sur les méthodes de base qui ont été le point de départ pour le domaine aussi bien que les méthodes majeurs qui règnent le domaine actuel tout en examinant de diverses domaines d'application.
Contenus	1er cours : Information générale, les définitions de base, normalisation 2ème cours : Classification des méthodes, Données quantitatives / qualitatives, Pondération des attributs. 3ème cours : Pondération des Attributs, Quantification des données qualitatives. 4ème cours : Les méthodes non-compensatoires. 5ème cours : Les méthodes compensatoires. 6ème cours : Les méthodes basées sur les distances I 7ème cours : Les méthodes basées sur les distances II 8ème cours : EXAMEN PARTIEL 9ème cours : Les Méthodes basées sur les comparaisons par paires I 10ème cours : Les Méthodes basées sur les comparaisons par paires II 11ème cours : Décision de groupe, Les Fonctions de Choix Social. 12ème cours : Des Méthodes additionelles. 13ème cours : Les Application de PDMC. 14ème cours : Les présentations de projets.
Ressources	K. Paul YOON, Ching-Lai HWANG, Multiple Attribute Decision Making – An Introduction, Sage Publications, California, USA, 1995. Ching-Lai HWANG, Ming-Jeng Lin, Group Decision Making under Multiple Criteria, Springer Verlag, New York, USA, 1987. Thomas L. Saaty, Müjgan S. Özdemir, A Dictionary of Decisions with Dependence and Feedback Based on the Analytic Network Process, RWS Publications, Pittsburgh, USA, 2005. Bahadır YILDIRIM, Emrah Önder (Editörler), İşletmeciler, Mühendisler ve Yöneticiler için Operasyonel, Yönetsel ve Stratejik Problemlerin Çözümünde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri, 2. Baskı,DORA Basım Yayın, Bursa, Türkiye, 2015.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets