FICHE DE LA MATIERE

(COD PO-09_F-01)

Nom de la matière		agement de ruction I	la	Cod	le		
Année d'étude	IV	Semestre	1	Evaluation finale (E-examen; Co-colloque; P-projet)		С	
Type de matière (O facultative)	Type de matière (O-obligatoire; E-élective; F- facultative) O Nombre de ECTS crédits						
Nombre totale	67	7 Etude indépendante 25 Heures en classe		42			
Catégorie éducationnelle de la matière	généi spéci	(F - fondamentale; TG - technique générale; IG - ingénierie générale; ETG - économie et technologie générale; S - de spécialité; ECL - éducation générale, communication technique et langues étrangères)			ETG		
Enseignant chargé de cours (Nom et prénom, Position académique et Chaire)	Conf.dr.ing.STOIAN MIRELA-MADALINA						

Faculté	Ingénierie en langues étrangères
Domaine d'étude	Génie civil
Cycle d'etude	Licence
Spécialisation	Génie civil

Nombres d'heures en classe par semestre							
Total	Total C S T P						
42	28	-	14	1			

Programme d'études préalables	
Objectives de la matière: courte description des compétences principales	L'objectif du Management de la construction est : - la connaissance des principes et methodes du management de projet - la connaissance des principales techniques de structuration, et d'aide a la decision dans les projets de constructions - la connaissance des facteurs-cles de reussite des projets - le comprehension et l'appropriation de la culture projet.

Description du contenu de la matière: cours, séminaire, laboratoire, projet

Cours	Méthodes d'enseignement (classique, classique interactive avec les médias numériques, etc.)	Nr. heures allouées
La notion de management. Les ecoles du management. Les fonctions.	Classique interactive avec les médias numériques	4
Les particularites de la filiere construction et les implications sur le systeme de management	Classique interactive avec les médias numériques	2
La structure des investissements: definition, classification. Structure de l'investissement en construction, devis (estimation) generale.	Classique interactive avec les médias numériques	3

L'evaluation du produit construction: la structure de prix, la formation de prix	Classique interactive avec les médias numériques	3
Documentation technique-economique. Presentation des logiciels d'evaluation.	Classique interactive avec les médias numériques	2
Etudes de prix.	Classique interactive avec les médias numériques	6
Les differents modes de financement des projets d'investissement.	Classique interactive avec les médias numériques	2
Les etapes du processus investitionnel. L'etude de faisabilite, projet technique.	Classique interactive avec les médias numériques	4
Les intervenants de la filiere construction.	Classique interactive avec les médias numériques	2
	TOTAL DES HEURES	28

Activités appliquées			
Travaux (séminaire, atelier, travaux pratiques, projet)	Nom du travail	Méthodes de travail avec les étudiants	Nr. heures allouées
Travaux pratiques	Etude de cas : ✓ La gestion des couts pour un objet de construction. La documentation technique-economique. • Decomposition du projet en postes elementaires de couts • Quantification des postes • Affectation avec des prix unitaires • Calcul des couts dans des devis • Seances informatiques – Logiciel Doclib		14
	TOTAL 1	DES HEURES	14

Bibliographie:

Obligatoire

1. Stoian, M. - Elements fondamenteaux du management de la construction, Ed. Conspress, 2003

Supplémentaire

1.Raffestin, Y., Armand, J. - Conduire son chantier, Ed. Du Moniteur, 1994

Critères pris en compte pour la note finale	Pois du chaque critère dans la note finale (%) 50%	
1. Soutenance de l'examen (appréciation finale)		
2. Appréciation au long du semestre		
2.1 Activité au séminaire	40%	
2.2 Activité au laboratoire	-	
2.3 Active au projet	-	
(Seulement si le projet n'a pas de note distincte)		
3. Appréciations périodiques		
3.1 Appréciation écrite / orale		
3.2 Travaux indépendants, rapports, essais etc.		
4. Autres critères (à préciser)- présence au cours et au séminaire	10%	

Courte description de la procédure de l'appréciation
finale

Estimation du nombre totale d'heures par semestre nécessaire pour l'étude indépendante				
Type d'activité indépendante	Nombre d'heures	Type d'activité indépendante	Nombre d'heures	
1. Etude des notices de cours	10	8. Préparation de l'examen final	10	
2. Etude de la bibliographie obligatoire	5	9. Participation aux consultations en classe		
3. Etude de la bibliographie supplémentaire	-	10. Documentation pratique sur site	-	
4. Préparation des activités spécifiques (séminaire, laboratoire, projet etc.)	-	11. Documentation supplémentaire en bibliothèque	-	
5. Préparation des travaux indépendants, rapports, essais etc.	-	12. Documentation sur l'Internet	-	
6. Préparation des examens écrits périodiques	-	13. Autres	-	
7. Préparation des examens oraux périodiques	-	Nombre totale d'heures	25	

Signature de l'enseignant charge de cours

Fait le: oct.2020

Conf.dr.ing. STOIAN Mirela-Madalina

Directeur du Département CMMGI Conf.dr.ing. Bogdan Stefanescu