

Université POLITEHNICA de Bucarest
Faculté d'Ingénierie en Langues Etrangères
PROGRAMME D'ÉTUDES – Master complémentaire

Ingénierie des Systèmes Industriels

Année I

Nr. Crt	Titre de la discipline	Semestre 1 - 14semaines					Eval. (E/C/EC)
		C	TD	L	P	ECTS	
1	Méthodes d'optimisation	2		1		4	E
2	Modèles économiques	2	1			4	E
3	Analyse de la valeur et analyse fonctionnelle	2	1			4	C
4	Conception des produits industriels	2			1	4	E
5	Techniques de planification des projets	2	2			4	E
6	Recherche scientifique 1	14 semaines x 10 h				10	EC
	Total	10	4	1	1	30	

Nr. Crt	Titre de la discipline	Semestre 2 - 14semaines					Eval. (E/C/EC)
		C	TD	L	P	ECTS	
1	Analyse et suivi des projets	2	1			4	E
2	Eléments d'analyse financière	2		1		4	E
3	Eléments d'ergonomie	1			1	4	C
4	Gestion de la production	2		2		4	E
5	Conception assistée par l'ordinateur	2		2		4	E
6	Recherche scientifique 2	14 semaines x 10 h				10	EC
	Total	9	1	5	1	30	

Année II

Nr. Crt	Titre de la discipline	Semestre 3 - 14semaines					Eval. (E/C/EC)
		C	TD	L	P	ECTS	
1	Marketing	2		1		4	E
2	Système de management de la qualité	2		1		3	E
3	Analyse des coûts pour les projets industriels	2			2	5	E
4	Systèmes d'organisation des entreprises	2			1	4	E
5	Management des ressources humaines	2	1			4	C
6	Recherche scientifique 3	14 semaines x 10 h				10	EC
	Total	10	1	2	3	30	

Nr. Crt	Titre de la discipline	Semestre 4 - 14semaines					Eval. (E/C/EC)
		C	TD	L	P	ECTS	
1	Recherche scientifique 4	14 semaines x 26 h				30	EC
	Total	0	0	0	0	30	