

MATériaux FONctionnels Coefficients - ING3A1SMAFO

Responsables : Alain LAMURE et Brigitte CAUSSAT

Mise à jour : 19/01/2009

Titre	Resp. UE	Crédits	Réf.	Matière	Coeff.	Resp. Matière
UE1 -		3	0433	Caractérisation des couches minces	3	C. Blanc
			0292	Techniques d'analyses des polymères		A. Lamure
			0288	Polymères d'encapsulation et conducteurs		F. Olivié
			0435	Technologies de fabrication de capteurs et de microsystèmes (MEMS)		P. Temple
			0284	Adhésion et adhérence		A. Lamure
UE2 -		4	0285	Biomatériaux	2	C. Combes
			0287	Propriétés mécaniques des composites		F. Lachaud
			0300	Calculs de structures par éléments finis	2	D. Poquillon
			0295	TP Composite	2	R. Piquet
UE3 -		4	0428	Matériaux à propriétés spécifiques	2	F. Maury
			0430	Procédés PECVD et gravures sèches		H. Caquineau
			0429	Génie de l'élaboration de couches minces en voie sèche		B. Caussat
			0431	Procédés de dépôt et de traitement de surface en voie liquide		H. Vergnes
				Simulation des procédés CVD	2	H. Vergnes
				TP AIME Microtechnologies	2	H. Vergnes
UE4 -		4		Polymères fonctionnels	2	R. Poli
			0290	Génie des procédés de polymérisation		A. Lamure
			0291	Génie des réacteurs de polymérisation	2	M. Hemati
			0296	TP Plasturgie	2	L. Rigal
			0298	Conférences		
UE5 - Tronc Commun	X. Meyer	5	0270	Stage	3	C. Cecutti
			0271	Anglais 3A	1	Y.R. Terrier
			0272	Education Physique 3A	1	T. Ambal
				TRONC COMMUN : Gestion de l'entreprise, Connaissance de l'entreprise, Gestion RH, Management des collaborateurs, Gestion du changement, Prise de fonction, Ethique/Dvt durable, Créativité/Innovation, Gestion du temps, Recrutement, Négociations, Recherche documentaire		X. Meyer
UE6 - Projet	C. Cecutti	10	0273	Projet 3A	10	C. Cecutti
		30			30	