

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

DUT Mesures Physiques 2ème année en alternance Année universitaire 2020-2021

Semestre 3

30 ECTS

UE31					
module	Matières	Coef	Répartition		Durée totale (en heures)
			DS	TP	
M3101	Anglais	1.5	1.5		22
M3102	LCC	1.5	1.5		22
M3103	Activité entreprise	3		3	
M3104	Métrologie, qualité, statistiques	1.5	1.5		33
M3105	Math et traitement du signal	2.5	1.5	1	74
	total	10	6	4	151

UE32					
module	Matières	Coef	Répartition		Durée totale (en heures)
			DS	TP	
M3201	Mécanique des Fluides-Vide	3	1.5	1.5	60
M3202	Optique ondulatoire	3	1.5	1.5	38
M3203C	Photonique	2	1	1	36
M3204C	Mécanique vibratoire /Thermodynamique Appliquée	2	1	1	48
	total	10	5	5	182

UE33					
module	Matières	Coef	Répartition		Durée totale (en heures)
			DS	TP	
M3301	Conditionnement des signaux	2	1	1	41
M3302	Pilotage d'instrument	2	1	1	36.5
M3303	Technique spectroscopique	2	1	1	51
M3304C	Structure et propriétés des matériaux et modification de leur propriété	2	1	1	47.5
M3305C	Electronique d'instrum.	2	1	1	28
	total	10	5	5	204

UE41					
module	Matières	Coef	Répartition		Durée totale (en heures)
			DS	TP	
M4101	Anglais technique	1	1		20
M4102	LCC et droit du travail	1	1		26
M4103	Activité entreprise	6		6	
M4104	Electrochimie	2	1	1	51
M4105C	Automatique	1.5	1	0.5	28.5
	total	11.5	4	7.5	125.5

UE42					
module	Matières	Coef	Répartition		Durée totale (en heures)
			DS	TP	
M4201	Chaine de mesures	2.5	1.25	1.25	37
M4202C	Mesures acoustiques	1.5	0.75	0.75	24.5
M4203C	Techn. Caract. des matx 1	1.5	1	1	29.5
M4204C	Techn. Caract. des matx 2	1.5	1		13.5
M4205C	Méthodologie de caract.des matériaux	1.5	0.75	0.75	31
	total	8.5	4.75	3.75	135.5

UE43					
module	Matières	Coef	Répartition		Durée totale (en heures)
			DS	TP	
M4301	M 4301 Activité entreprise - Projet	10		10	
	total	10		10	

* Nouveau programme PPN 2013