

Technologie de systèmes ordonnés (243.A0)

Grille de cours*

NOTE : Les chiffres reproduits à droite correspondent :

T : aux heures de cours théoriques

P : aux heures de travaux pratiques ou de laboratoire

É : aux heures d'études à la maison

Les cours précédés d'un * sont communs avec le programme *Technologie de l'électronique*, voie de spécialisation « Télécommunications ».

Première session		T	P	É
601-101-04	Écriture et littérature	2	2	3
340-103-04	Philosophie et rationalité	3	1	3
109-103-02	Santé et éducation physique	1	1	1
XXX-XX1-03	Complémentaire 1	3	0	3
243-GA0-LG	*Commutation et comparaison analogique	3	3	2
243-GA1-LG	*Encodage et décodage numérique combinatoire	2	2	2
247-GA2-LG	*Commande par ordinateur	2	2	2
	Total	16	11	16

Deuxième session				
601-102-04	Littérature et imaginaire	3	1	3
340-102-03	L'être humain	3	0	3
109-104-02	Activité physique	0	2	1
604-10X-03	Anglais fonctionnel (selon classement)	2	1	3
243-GA3-LG	*Manipulations de signaux analogiques	3	3	2
243-GA4-LG	*Numérisation des signaux	2	2	2
247-GA5-LG	*Contrôle par ordinateur	2	2	2
201-GA0-LG	*Mathématiques appliquées à l'électronique I	2	2	2
	Total	17	13	18

Troisième session				
601-103-04	Littérature québécoise	3	1	4
604-EXX-03	Communication appliquée à l'anglais langue seconde	2	1	3
XXX-XX2-03	Complémentaire 2	3	0	3
201-GA1-LG	Mathématiques appliquées à l'électronique II	2	1	2
247-GE0-LG	Architecture des systèmes	2	3	2
247-GE1-LG	Alimentation et commutation	2	4	2
247-GE2-LG	Programmation des microprocesseurs	2	3	2
247-GE3-LG	Réalisation de prototypes de systèmes	2	3	2
	Total	18	16	20

Quatrième session				
601-EBP-04	Communication orale et écrite	2	2	2
340-EBP-03	Éthique et politique	3	0	3
109-105-02	Intégration et activité physique	1	1	1
201-GA2-LG	Mathématiques appliquées à l'électronique III	2	1	2
247-GE4-LG	Intégration de systèmes	2	3	2

247-GE5-LG	Systèmes analogiques	2	3	2
247-GE6-LG	Programmation orientée objet appliquée à l'électronique	2	4	3
247-GE7-LG	Systèmes et communication	2	4	2
	Total	16	18	17

Cinquième session

248-GE8-LG	Planification et gestion de projets	1	3	1
247-GE9-LG	Programmation temps réel	2	5	2
247-GEA-LG	Signaux et capteurs	2	4	3
247-GEB-LG	Programmation de systèmes	2	5	2
247-GEC-LG	Automatisation industrielle	2	4	2
	Total	9	21	10

Sixième session

247-GED-LG	Conception de projet	1	9	3
247-GEE-LG	Réalisation de projet	1	11	3
247-GEF-LG	Technologies émergentes	2	4	1
350-GA0-LG	Communication en milieu de travail	1	2	1
	Total	5	26	8