

Programme 241.A0 - Techniques de génie mécanique

Cours Titre du cours

Session 1

		T	L	P
601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1
604-100-R4	Anglais 1	2	1	3
201-1M5-VL	Mathématiques appliquées au génie mécanique I	3	2	3
241-114-VL	Croquis, lecture de plans et DAO 1	2	2	1
241-124-VL	Technologie de construction mécanique	2	2	1
241-137-VL	Procédés de fabrication 1	2	5	1
241-144-VL	Transformation et analyse des matériaux	2	2	1
33 h.c./sem				

Session 2

		T	L	P
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3
201-3M4-VL	Mathématiques appliquées au génie mécanique II	2	2	2
203-2N5-VL	Physique mécanique (cinématique et dynamique)	3	2	3
241-214-VL	Croquis, lecture de plans et DAO 2	2	2	2
241-237-VL	Procédés de fabrication 2	2	5	1
241-244-VL	Automatismes industriels 1	2	2	2
241-423-VL	Fabrication d'éléments mécano soudés	1	2	1
31 h.c./sem				

Session 3

		T	L	P
601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4
604-200-T4	Anglais 2 Technique	2	1	3
203-3N5-VL	Statique et résistance des matériaux	3	2	3
241-314-VL	Conception assistée par ordinateur	2	2	1
241-324-VL	Cotation fonctionnelle	2	2	2
241-337-VL	Procédés de fabrication 3 et C/N	2	5	1
241-344-VL	Automatismes industriels 2	2	2	2
31 h.c./sem				

Session 4

		T	L	P
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1
241-224-VL	Métrologie et contrôle de la qualité	2	2	1
241-414-VL	Calculs d'organes de machines	2	2	2
241-435-VL	Hydraulique et pneumatique industrielles	3	2	3
241-445-VL	Entretien d'équipements industriels	2	3	1
241-537-VL	Procédés de fabrication 4 et C/N	2	5	1
31 h.c./sem				

Session 5

		T	L	P
601-VPY-VL	Communication en sciences et techniques physiques	1	3	2
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3
COM-001-03	Cours complémentaire 1	2	1	3
241-614-VL	CAO 2 et modélisation	2	2	2
241-634-VL	Programmation graphique assistée par ordinateur	2	2	2
241-644-VL	Conception et entretien de systèmes hydrauliques et pneumatiques	2	2	1
241-657-VL	Méthode d'usinage en série et fabrication d'outillages	2	5	1
29 h.c./sem				

Session 6

		T	L	P
340-VPP-VL	Éthique et politique (techniques physiques)	3	0	3
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1
COM-002-03	Cours complémentaire 2	2	1	3
241-514-VL	Dessin de construction mécanique	2	2	3
241-525-VL	Analyse de fabrication et conception de montages d'usinage	2	3	3
241-544-VL	Production industrielle	2	2	2
241-624-VL	Traitements thermiques des matériaux	2	2	1
241-666-VL	Projet synthèse	P 2	4	1
31 h.c./sem				

Légende

P : Cours porteur