COURS OFFERTS POUR ÉCHANGE

Génie électrique – Hiver 2023

SESSION S-5

MODÉLISATION DYNAMIQUE ET ASSERVISSEMENTS (15 crédits)

GEL401 Conception d'un système asservi - 2 crédits

GEL433 Asservissements analogiques - 4 crédits

GEL450 Méthodes numériques - 2 crédits

GEL521 Identification et modélisation - 2 crédits

GEN441 Mécanique pour ingénieurs - 3 crédits

GEN550 Impacts éthiques du développement tech. en ingénierie – 2 crédits

Génie informatique – Hiver 2023

SESSION S-4

SYSTÈMES ORDINÉS (15 crédits)

GEN420 Mathématiques des circuits logiques - 2 crédits

GEN430 Circuits logiques - 2 crédits

GIF310 Architecture et organisation des ordinateurs - 3 crédits

GIF340 Éléments de compilation - 2 crédits

GIF402 Conception d'un système ordiné - 2 crédits

GIF470 Physique des portes logiques - 2 crédits

GIF480 Système sensoriel chez l'humain - 2 crédits

SESSION S-5

MODÉLISATIONS ET SIMULATIONS NUMÉRIQUES (15 crédits)

GEN441 Mécanique pour ingénieurs - 3 crédits

GEN550 Impacts éthiques du développement technologique en ingénierie - 2 crédits

GIF501 Conception d'un système de simulation - 2 crédits

GIF570 Traitement numérique des signaux - 3 crédits

GIF590 Méthodes numériques - 1 crédit

GIF591 Probabilités et statistiques - 3 crédits

GIF592 Espaces vectoriels - 1 crédit