

CE204 : Entretien individuel et technique

Crédits ECTS :

1.50

Évaluation :

Pas de description

Volumes horaires :

Travail Individuel : 2.00

Enseignant(s) :

RODES Francis

Titre :

Entretien individuel et technique

Résumé :

Les projets d'électronique (PR206 et PR202) servent de support à cet entretien que les élèves passent devant un jury d'enseignants. L'entretien débute par un exposé succinct de l'élève sur son projet avec description plus détaillée d'une partie de son étude et se poursuit par une discussion avec les membres du jury sur des thèmes d'électronique, d'automatique, de traitement du signal en relation avec le travail du projet mais pouvant parfois déborder du cadre de l'étude décrite. C'est pour l'élève l'occasion de justifier l'intérêt de son travail et la validité des choix qui ont abouti à la solution proposée mais aussi de faire état de ses connaissances en électronique générale.

Plan :

1. Exposé technique portant sur le sujet du "Projet Electronique"
2. Questions techniques diverses portant sur le projet présenté ainsi que sur les matières enseignées durant les quatre semestres passés

Prérequis :

Projet d'Electronique analogique (PR206), Projet d'Electronique mixte (PR202), Electronique générale. (S1 & S2), Electronique Analogique UVE3B (S3) : Circuits & systèmes Analogiques, Conception de circuits numériques.

Document(s) :

Documents utilisés pour l'étude et la réalisation du projet d'Electronique analogique (PR206), ou du Projet d'Electronique mixte (PR202)

Mot(s) clé(s) :

Electronique analogique, électronique numérique, circuits mixtes, automatique, électronique de puissance, circuits radiofréquence.