USIS3U - Enseignements scientifiques S5

Mis à jour le 02-02-2024

Code : USIS3U

Unité spécifique de type mixte

2 crédits

Responsabilité nationale : EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Christian PAUTOT

Présentation

Programme

Contenu

L'UE Enseignements scientifiques S5 est constituée de 1 éléments constitutifs d'UE :

- Information et Communication pour l'Ingénieur

ECUE 1 :

Information et Communication pour l'Ingénieur (Coef : 2) – 40h (12H Cours, 28H TD) (Travail personnel : 40H00)

Objectifs :

Savoir maîtriser l'information spécialisée :

- Chercher l'information, l'évaluer, la valider
- Produire et communiquer l'information.

Savoir communiquer en situation professionnelle par écrit et à l'oral.

Contenu :

Ce module d'enseignement est organisé en deux parties :

La première partie est consacrée à l'acquisition des savoirs et savoir-faire en information et communication pour l'ingénieur.

La seconde partie est l'application à un sujet de la spécialité des compétences acquises dans la première partie et conduit à un document écrit et une soutenance. Cette partie fait l'objet d'un suivi tant du point de vue des techniques de la documentation que de la spécialité.

Compétences visées :

Synthètiser de l'information technique et scientifique sous forme écrite et orale

Présenter et défendre son travail devant un public professionnel averti

Modalités d'évaluation :

rédaction d'un document de synthèse et présentation orale devant un jury

Modalités de validation

- Examen final