Portail Marie Curie : Physique, Chimie, Sciences et technologies, Sciences pour l'ingénieur

Optique

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : S15PH2A8	Composante : Faculté des Sciences
	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Relations de Snell Descartes (25%), système optique simple (dioptres et/ou miroirs, lentilles) (50%), système optique complexe (instruments) (25%)

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Modéliser la situation d'un problème avec un schéma
- Adapter des formules mathématiques à une situation physique donnée
- Déterminer géométriquement et par le calcul les caractéristiques de 2 points conjugués d'un système optique
- Présenter et analyser un résultat scientifique (bonnes unités, mesures exprimées avec incertitudes adéquates)
- Initiation au développement du sens de l'observation et la logique ainsi que l'esprit critique et de synthèse en français correct

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 16 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

CODES APOGÉE

- SPO2U93A [ELP]
- SPO2U93J [ELP]
- SPO2U93C [ELP]
- SPO2U93T [ELP]
- SPO2UA6A [ELP]
- SPO2UA6J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 04/07/2023