Contenus

Code du Cours	Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
CNT413	Principes fondamentales de la physique moderne	8	2	0	0	2	2

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Fournir aux étudiants d'ingénieurie des connaissances au niveau de culture générale sur les conceptions fondamentales de la physique moderne. Discuter l'histoire et la philosophie de la science dans la perspective de l'évolution de la Physique.
Contenus	L'histoire et la philosophie de la sciences à partir du XVII ème siècle à la lumière des évolutions dans la physique. Physique Classique Relativité Physique Quantique Physique des particules et physique nucléaire Rayonnement, Molécules
Ressources	- BİLİM TARİHİ (Dünya Kültürlerinde Bilimin Tarihi ve Gelişmesi) COLIN A. RONAN, Tübitak Yayınları - BATI FELSEFESİ TARİHİ (3 Cilt), BERTRAND RUSSELL, Say Yayınları. - Fizik ve Mühendislikte Modern Fizik, John R. TAYLOR, Chris ZAFARITOS - Çağdaş Fiziğin Kavramları, Arthur BEISER - ...

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets