



عرض تكوين ماستر فيزياء المواد

كلية العلوم الدقيقة قسم الفيزياء

الهدف من التكوين

وصول إلى إحدى مدارس الدكتوراه في الفيزياء والهندسة الكهربائية وهندسة العمليات داخل الجامعات الجزائرية وغيرها من الجامعات إمكانية الانتقال نحو مهنة التدريس

الهدف الرئيسي من التكوين هو نقل المعرفة الأكاديمية العامة التي تؤدي إلى إتقان المعرفة الأساسية في الفيزياء والكيمياء

ماستر1

الوحدات الأساسية

- UEF1.1** 1. Physique des Matériaux
2. Mécanique Quantique
UEF2.1 1. Phénomènes de Transport
2. Théorie des Groupes et Cristallographie

السداسي الأول

الوحدات المنهجية

- UEM1.1** 1. Analyse Numérique
2. Techniques Spectroscopique Physico-chimique

الوحدات الاستكشافية

- UED1.1** 1. Environnement en sciences des matériaux

الوحدات العرضية

- UET1.1** 1. Anglais scientifique

الثاني السداسي

الوحدات الأساسية

- UEF2.1** 1. Sciences des Matériaux
2. Propriétés des Matériaux
3. Physique et technologie des semi-conducteurs

الوحدات المنهجية

- UEM2.1** 1. Simulation Numérique
2. Physique Des dispositifs Electronique

الوحدات الاستكشافية

- UED2.1** Nanotechnologie

الوحدات العرضية

- UET2** 1. Anglais scientifique II
2. Communication Scientifique

ماستر2

السداسي الثالث

الوحدات الأساسية

- UEF3.1** 1. Physique de la matière condensée
2. Physique des surfaces et interfaces
3. Magnétisme de la matière et nanostructures magnétiques

الوحدات المنهجية

- UEM3.1** 1. Elaboration des matériaux
2. Projet scientifique tutoré

الوحدات الاستكشافية

- UED3.1** .Physique des plasmas

الوحدات الاستكشافية

- UET3.1** Anglais Scientifique

السداسي الرابع

عمل شخصي