

برنامه دکتری دروس مهندسی مواد گرایش مهندسی مواد

دوره دکتری مهندسی مواد دانشگاه بوعلی سینا، 36 واحد و به صورت زیر است:

الف- رساله: 21 واحد

ب- دروس پایه: 6 واحد

ج- دروس تخصصی: 8 واحد

د- سمینار: 1 واحد

نکته 1- دانشجوی موظف است که در ابتدای نیمسال اول تحصیلی، استاد راهنما و زمینه تحقیقاتی خود را مشخص کند.

نکته 2- دانشجوی حداکثر می تواند 2 بار در آزمون جامع شرکت کند.

برنامه دوره دکتری مهندسی مواد

گرایش مهندسی مواد

ترم	ترم	ترم	ترم	ترم	ترم
8	2	3	4	5 تا 7	8
دفاع از رساله	روش های پیشرفته دستگاهی در الکتروشیمی (2 واحد- تخصصی)	سمینار (1 واحد)	رساله (21 واحد)	تمدید رساله	
	Advanced Solid State Physic	Seminar	Thesis		
	مهندسی سطح پیشرفته (2 واحد- پایه)	خوردگی پیشرفته (2 واحد- تخصصی)	آزمون جامع		
	Advanced Surface Engineering	Advanced Corrosion	Comprehensive Test		
	مواد و فرایندهای پیشرفته (2 واحد- پایه)	علم و فناوری پیشرفته پودر (2 واحد- تخصصی)			

Advanced Materials and Processes	Advanced Powder Science and Technology				
	مباحث ویژه در متالورژی (2 واحد- تخصصی)				
	Special Topics in metallurgy				