

ترم بندی رشته عمران - خاک و پی مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین المللی جلفا

نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	تعداد ساعات در هفته				واحد	نام درس	کد درس	ترم
			جمع	حل تمرین	عملی	نظری				
جبرانی			۳۲			۳۲	۲	روش تحقیق	۱۵۲۰۵۱۳۶	ترم اول
اصلی			۵۱			۵۱	۳	ریاضیات عالی مهندسی	۱۵۲۰۵۱۱۰	
اصلی			۵۱			۵۱	۳	مهندسی پی پیشرفته	۱۵۲۰۵۱۱۲	
اصلی			۵۱			۵۱	۳	مکانیک خاک پیشرفته	۱۵۲۰۵۱۱۱	
			۱۱ واحد							
تخصصی اختیاری			۳۴			۳۴	۲	مکانیک محیطهای پیوسته	۱۵۲۰۵۱۱۴	ترم دوم
اصلی			۵۱			۵۱	۳	دینامیک خاک	۱۵۲۰۵۱۱۳	
اصلی			۳۴			۳۴	۲	روشهای عددی در مکانیک خاک	۱۵۲۰۵۱۱۵	
تخصصی اختیاری			۵۱			۵۱	۳	سدهای خاکی	۱۵۲۰۵۱۲۵	
			۱۰ واحد							
تخصصی اختیاری			۳۴			۳۴	۲	تحقیقات محلی در ساختگاه	۱۵۲۰۵۱۲۹	ترم سوم
تخصصی اختیاری			۵۱			۵۱	۳	مهندسی زلزله	۱۵۲۰۵۱۲۷	
تخصصی			۲				۲	سمینار	۱۵۲۰۵۱۳۷	
			۷ واحد							
تخصصی			۶			۶	۶	پایان نامه	۱۵۲۰۵۱۳۸	ترم چهارم
			۶ واحد							

- چنانچه دانشجو دروس وصایای امام و آشنایی با قرآن کریم رادر مقطع پایین نگذرانده باشند ملزم به اخذ دروس فوق می باشند .
- گذراندن درس روش تحقیق برای تمامی دانشجویان الزامی است
- گذراندن دروس جبرانی برای دانشجویانی که از رشته نامتجانس به رشته خاک و پی قبول شده اند الزامی است ( دینامیک - مکانیک خاک )