

برنامه زمان بندی شده گرایش های مقطع دکترا
دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی اصفهان
(براساس برنامه آموزشی چندسال اخیر)

مهندسی سازه	مهندسی و مدیریت منابع آب	مهندسی سازه های هیدرولیکی	مهندسی ژئوتکنیک
ترم اول (۲ یا ۳ درس از دروس زیر)			
سازه های بتن آرمه پیشرفته	تحلیل سیستم های منابع آب ۲	هیدرودینامیک پیشرفته	اندرکنش خاک و سازه
تئوری پوسته ها			مدل سازی رفتار خاک
پلاستیسیته محاسباتی			
بهینه سازی در مهندسی عمران	مدیریت بهره برداری و حفاظت از آب های زیرزمینی	مدل های آشفته گی	بهبودی خاک
دینامیک سازه پیشرفته			*
ترم دوم (۲ یا ۳ درس از دروس زیر)			
پایداری سازه ها	مدیریت سیلاب و خشکسالی	مهندسی رسوب و فرسایش	دینامیک خاک ۲
اجزاء محدود ۲	مدل های کیفی منابع آب / مدل های هیدرولوژیکی	دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) ۱ و ۲	مکانیک خاک پیشرفته ۲
	طراحی پیشرفته شبکه های آب و فاضلاب		ژئوتکنیک لرزه ای
			*
ترم سوم			
زبان	زبان	زبان	زبان
ترم چهارم			
ارزیابی جامع آموزشی	ارزیابی جامع آموزشی	ارزیابی جامع آموزشی	ارزیابی جامع آموزشی
ترم پنجم			
ارزیابی جامع پژوهشی ۱	ارزیابی جامع پژوهشی ۱	ارزیابی جامع پژوهشی ۱	ارزیابی جامع پژوهشی ۱
رساله دکترا	رساله دکترا	رساله دکترا	رساله دکترا
ترم ششم			
ارزیابی جامع پژوهشی ۲	ارزیابی جامع پژوهشی ۲	ارزیابی جامع پژوهشی ۲	ارزیابی جامع پژوهشی ۲
رساله دکترا (ادامه)	رساله دکترا (ادامه)	رساله دکترا (ادامه)	رساله دکترا (ادامه)
ترم هفتم و هشتم			
رساله دکترا (ادامه)	رساله دکترا (ادامه)	رساله دکترا (ادامه)	رساله دکترا (ادامه)

* واحد درسی مصوب در مقطع تحصیلات تکمیلی که مورد نظر استاد راهنما و با موافقت کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی عمران باشد.