



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی ارشد عمران – زلزله

ترم دوم				
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	طراحی لرزه ای سازه ها	۳		اجباری
۲	لرزه شناسی و مهندسی زلزله	۳		اجباری
۳	دینامیک خاک	۳		اجباری
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
جمع واحدها		۹		

ترم اول				
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	دینامیک سازه	۳		اجباری
۲	درس اختیاری	۳		اختیاری
۳	درس اختیاری	۳		اختیاری
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
جمع واحدها		۹		

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	پایان نامه		۶	اجباری
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
جمع واحدها		۶		

ترم سوم				
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	درس اختیاری	۳		اختیاری
۲	درس اختیاری	۳		اختیاری
۳	سمینار و روش تحقیق	۲		اجباری
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
جمع واحدها		۸		

کارشناس رشته.....

.....

مدیر گروه رشته.....

.....

لیست دروس رشته کارشناسی ارشد عمران – زلزله

دروس عمومی:

ردیف	نام درس	نظری	عملی	توضیحات
۱	وصایای امام	۱		در صورتی که در مقطع کارشناسی گذرانده نشده است، باید اخذ گردد.
۲	روخوانی قرآن	۱		در صورتی که در مقطع کارشناسی گذرانده نشده است، باید اخذ گردد.
مجموع (در صورتی که قبلا گذرانده نشده باشد)		۲ واحد		

دروس اجباری:

ردیف	نام درس	نظری	عملی
۱	دینامیک سازه	۳	
۲	طراحی لرزه ای سازه ها	۳	
۳	لرزه شناسی و مهندسی زلزله	۳	
۴	دینامیک خاک	۳	
۵	سمینار و روش تحقیق	۲	
۶	پایان نامه		۶
مجموع دروس اجباری		۲۰ واحد	

دروس اختیاری:

[illegible]