

فرم تعریف درس

عنوان درس: پایداری سازه‌های مکانیکی

نوع درس: عمومی پایه پایه اصلی و تخصصی اختیاری

نوع واحد: نظری کارگاهی و آزمایشگاهی

دوره: کارشناسی ارشد رشته: مکانیک گرایش: طراحی کاربردی

تعداد واحد: ۳ واحد جمع ساعات تدریس: ۵۱ ساعت

دروس پیشیناز: _____

ها.ف: _____

عنوان سر فصل ها:	ساعات ارائه
۱- پایداری تیرهای مستقیم	
۲- پایداری صفحات	
۳- رینگ‌ها	
۴- پوسته‌ها	
۵- بررسی اثر نواقص Imperfection روی پایداری سازه ها	
۶- تحلیل Post buckling در سازه ها	

منابع و مراجع پیشنهادی:

1- Theory of Elastic Stability , Timoshenko , Mc Graw Hill , 1983
2- Stability of Structures , M. Farshad , Elsevier , 1994
3- Strees in Shell , Flugge , Springer- verlag , 1973

ویرایش	تاریخ	شرح تغییرات	محل مهر و امضاء مدیریت برنامه ریزی آموزشی
تدوین اولیه			
بازنگری اول			
بازنگری دوم			

