



دانشگاه صنعتی اصفهان  
مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

## برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی ریاضیات و کاربردها

ترم دوم	
تعداد واحد	نام درس
۳	ریاضیات پایه ۲
۳	معادلات دیفرانسیل
۳	مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر
۴	احتمال و کاربرد آن
۴	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها

ترم اول	
تعداد واحد	نام درس
۳	ریاضیات پایه ۱
۴	مبانی ریاضی
۳	فیزیک ۱
۵	دروس عمومی
۱۵	جمع واحدها

ترم چهارم	
تعداد واحد	نام درس
۴	آنالیز ریاضی ۲
۴	جبر ۱
۴	جدول ۳-۴
۴	آنالیز عددی
۱	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها

ترم سوم	
تعداد واحد	نام درس
۳	ریاضیات پایه ۳
۴	آنالیز ریاضی ۱
۴	جبر خطی ۱
۱	کاربینی
۵	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها



دانشگاه صنعتی اصفهان  
مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

ترم ششم	
تعداد واحد	نام درس
۴	آنالیز مختلط مقدماتی
۳	جدول ۳-۵
۴	جدول ۳-۱
۴	دروس اختیاری
۲	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها

ترم پنجم	
تعداد واحد	نام درس
۳	معادلات دیفرانسیل پاره‌ای
۴	جبر ۲
۴	نظریه مقدماتی اعداد
۲	کارآموزی
۴	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها

ترم هشتم	
تعداد واحد	نام درس
۴	توپولوژی عمومی
۴	جدول ۳-۲
۴	جدول ۳-۳
۵	دروس اختیاری
۱۷	جمع واحدها

ترم هفتم	
تعداد واحد	نام درس
۴	هندسه دیفرانسیل مقدماتی
۴	جدول ۳-۶
۶	دروس اختیاری
۲	مهارت‌های نرم شغلی
۱	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها