



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
۴	جبر خطی ۱
۴	مبانی ریاضی
۶	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها

ترم اول	
تعداد واحد	نام درس
۳	ریاضیات پایه ۱
۳	فیزیک ۱
۶	دروس عمومی
۱۲	جمع واحدها

ترم چهارم	
تعداد واحد	نام درس
۴	آنالیز ریاضی ۲
۴	نظریه مقدماتی اعداد
۴	جدول ۳-۴
۳	مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر
۲	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها

ترم سوم	
تعداد واحد	نام درس
۳	ریاضیات پایه ۳
۴	آنالیز ریاضی ۱
۴	جبر ۱
۳	معادلات دیفرانسیل
۳	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها



دانشگاه صنعتی اصفهان
مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

ترم ششم	
تعداد واحد	نام درس
۴	توپولوژی عمومی
۴	آنالیز عددی
۴	جدول ۱-۳
۴	جدول ۳-۳
۲	مهارت‌های نرم شغلی
۱۸	جمع واحدها

ترم پنجم	
تعداد واحد	نام درس
۴	آنالیز مختلط مقدماتی
۴	احتمال و کاربرد آن
۴	جبر ۲
۵	دروس عمومی
۱۷	جمع واحدها

ترم هشتم	
تعداد واحد	نام درس
۴	جدول ۲-۳
۴	جدول ۶-۳
۸	دروس اختیاری
۲	کارآموزی
۱۸	جمع واحدها

ترم هفتم	
تعداد واحد	نام درس
۴	هندسه دیفرانسیل مقدماتی
۳	معادلات دیفرانسیل پاره‌ای
۳	جدول ۵-۳
۱	کاربینی
۷	دروس اختیاری
۱۸	جمع واحدها