

برنامه زمان بندی شده دوره کارشناسی رشته ریاضیات و کاربردها ورودی ۱۳۹۳ به بعد

نیمسال اول	نیمسال دوم	نیمسال سوم	نیمسال چهارم
ریاضی عمومی ۱ (۴ واحد)	ریاضی عمومی ۲ (۴ واحد)	ریاضی عمومی ۳ (۴ واحد)	مبانی ماتریس‌ها و جبر خطی (۳ واحد)
مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی (۳ واحد)	فیزیک پایه ۲ (۴ واحد)	مبانی احتمال (۳ واحد)	احتمال ۱ (۳ واحد)
فیزیک پایه ۱ (۴ واحد)	آز فیزیک پایه ۲ (۱ واحد)	مبانی جبر (۳ واحد)	آنالیز ریاضی (۳ واحد)
آز فیزیک پایه ۱ (۱ واحد)	مبانی علوم ریاضی (۳ واحد)	مبانی آنالیز ریاضی (۳ واحد)	برنامه‌سازی پیشرفته (۳ واحد) اختیاری
فارسی عمومی (۳ واحد)	معادلات دیفرانسیل (۳ واحد)	نظریه مقدماتی اعداد (۳ واحد) اختیاری	جبر (۳ واحد) اختیاری
دروس گروه معارف (۲ واحد)	زبان خارجه (۳ واحد)	دروس گروه معارف (۲ واحد)	دروس گروه معارف (۲ واحد)
	دروس گروه معارف (۲ واحد)	تربیت بدنی (۱ واحد)	ورزش ۱ (۱ واحد)
جمع واحد: ۱۷	جمع واحد: ۲۰	جمع واحد: ۱۹	جمع واحد: ۱۸

نیمسال پنجم	نیمسال ششم	نیمسال هفتم	نیمسال هشتم
مبانی آنالیز عددی (۳ واحد)	نظریه معادلات دیفرانسیل عادی (۳ واحد)	مبانی منطق و نظریه مجموعه‌ها (۳ واحد)	ترکیبیات و کاربردها (۳ واحد) اختیاری
توپولوژی عمومی (۳ واحد)	مبانی سیستم‌های دینامیکی (۳ واحد)	آنالیز عددی (۳ واحد) اختیاری	توابع مختلط (۳ واحد) اختیاری
مبانی ترکیبیات (۳ واحد)	مبانی هندسه (۳ واحد)	نظریه گراف و کاربردها (۳ واحد) اختیاری	
بهینه‌سازی خطی (۳ واحد)	نظریه اندازه و کاربردها (۳ واحد) اختیاری	پروژه کارشناسی (۳ واحد) اختیاری	
معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی (۳ واحد) اختیاری	تاریخ ریاضیات (۳ واحد) اختیاری	دروس گروه معارف (۲ واحد)	
آموزش ریاضی (۳ واحد) اختیاری	زبان تخصصی (۳ واحد) اختیاری		
دروس گروه معارف (۲ واحد)	دروس گروه معارف (۲ واحد)		
جمع واحد: ۲۰	جمع واحد: ۲۰	جمع واحد: ۱۴	جمع واحد: ۶

جمع واحدها:

- | | |
|--|--|
| <p>۱- دروس عمومی: ۲۲ واحد</p> <p>۲- دروس پایه: ۲۸ واحد</p> | <p>۳- دروس تخصصی اصلی: ۱۵ واحد</p> <p>۴- دروس الزامی تخصصی: ۳۰ واحد</p> <p>۵- دروس اختیاری: ۳۹ واحد</p> |
|--|--|