



**برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و  
مهندسی**

**نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹**



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی مهندسی عمران - ورودی ۹۵						
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنباز	تاریخ_امتحان	برنامه امتحانی
۴۱۱۱۳۳	پروژه سازه‌های بتن آرمه	۹۵۱۱	۹۵۱۲	۹۵۱۳	۹۵۱۴	۹۵۱۵
						شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)
						شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام)
						شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)
						شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)
۴۱۱۱۳۶	پروژه سازه های فولادی	۹۵۱۱	۹۵۱۲	۹۵۱۳	۹۵۱۴	۹۵۱۵
						شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)
						یکشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)
						یکشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام)
						یکشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)
۴۱۱۱۴۴	روشهای اجرایی ساختمان	۹۵۱۱	۹۵۱۲	۹۵۱۳	۹۵۱۴	۹۵۱۵
						چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)
						دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما)
						سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)
						چهارشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)
۴۱۱۱۴۶	پروژه راه سازی	۹۵۱۱	۹۵۱۲	۹۵۱۳	۹۵۱۴	۹۵۱۵
						چهارشنبه: (۱۶:۱۵ تا ۱۶:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام)
۴۱۱۱۵۵	هیدرولوژی مهندسی	۹۵۱۱	۹۵۱۲	۹۵۱۳	۹۵۱۴	۹۵۱۵
						سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)
۴۱۱۱۸۰	اصول مهندسی پل	۹۵۱۱	۹۵۱۲	۹۵۱۳	۹۵۱۴	۹۵۱۵
						سه شنبه: (۱۴:۳۰ تا ۱۴:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)
۴۱۱۱۵۶	بناهای آبی	۹۵۱۱	۹۵۱۲	۹۵۱۳	۹۵۱۴	۹۵۱۵
						سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنباز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
پروژه تخصصی	۴۱۱۶۱	۹۵۱۱	۳	از نیمسال هفتم به بعد	سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر چابکپور)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آفاجانلو)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰
					سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام)	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۴:۰۰



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشگاه فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی مهندسی عمران - ورودی ۹۶						
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنياز	برنامه درسی	برنامه امتحانی
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان					
۴۱۱۱۲۹	تحلیل سازه ها ۲	۹۶۱۱	۳	محاسبات عددی - تحلیل سازه ها ۱	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر لطف الهی) دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر لطف الهی)	۱۰:۴۵ ۱۳۹۸/۱۰/۲۳
۴۱۱۱۳۱	سازه های بتن آرمه ۱	۹۶۱۱	۳	تحلیل سازه ها ۱- تکنولوژی بتن	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام) دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام)	۱۰:۴۵ ۱۳۹۸/۱۰/۱۴
۴۱۱۱۳۴	سازه های فولادی ۱	۹۶۱۱	۳	تحلیل سازه ها ۱	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)	۱۰:۴۵ ۱۳۹۸/۱۰/۱۶
۴۱۱۱۴۳	هیدرولوژی مهندسی	۹۶۱۱	۲	آمار و احتمال مهندسی - مکانیک سیالات	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)	۰۸:۳۰ ۱۳۹۸/۱۰/۲۱
۴۱۱۱۵۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۹۶۱۱	۱	همنیاز: مکانیک سیالات	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آر - هیدرولیک) ، استاد: (آقای صادق فام)	۱۰:۴۵ ۱۳۹۸/۱۰/۱۰
		۹۶۱۲			شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (آر - هیدرولیک) ، استاد: (آقای صادق فام)	۱۰:۴۵ ۱۳۹۸/۱۰/۱۰
۴۱۱۱۶۰	زبان تخصصی	۹۶۱۱	۲	از نیمسال پنجم به بعد	شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)	۰۸:۳۰ ۱۳۹۶/۱۰/۱۸



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه امتحانی		برنامه درسی		کارشناسی مهندسی عمران - ورودی ۹۷					
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنباز	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	برنامه درسی	
۴۱۱۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۹۷۱۱	۳	هم نیاز با ریاضی ۲	۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	سه شنبه: (۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰)، کلاس: (۱۰:۰۶-کشاورزی)، استاد: (آقای دکتر بزم)	چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر رحیمی)	
					۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	چهارشنبه: (۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی)، استاد: ()	چهارشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: ()	
۴۱۱۱۰۵	محاسبات عددی	۹۷۱۱	۲	برنامه نویسی کامپیوترا همنیاز با معادلات دیفرانسیل	۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: (خانم دکتر کامله آقاجانلو)	دوشنبه: (۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (خانم دکتر کامله آقاجانلو)	
					۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	چهارشنبه: (۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی)، استاد: (خانم دکتر کامله آقاجانلو)	سه شنبه: (۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (خانم دکتر کامله آقاجانلو)	
۴۱۱۱۱۰	مهندسی محیط زیست	۹۷۱۱	۲		۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	چهارشنبه: (۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی)، استاد: (خانم دکتر کامله آقاجانلو)	سه شنبه: (۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (خانم دکتر کامله آقاجانلو)	
					۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	سه شنبه: (۰۸:۰۰ تا ۰۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (خانم دکتر کامله آقاجانلو)	سه شنبه: (۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	
۴۱۱۱۲۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۹۷۱۱	۲	ریاضی ۱	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	چهارشنبه: (۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (محوطه)، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	سه شنبه: (۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	
					۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	چهارشنبه: (۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (محوطه)، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	سه شنبه: (۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	
۴۱۱۱۲۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۹۷۱۱	۲	زمین شناسی مهندسی	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (محوطه)، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	
					۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (محوطه)، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	
۴۱۱۱۲۶	دینامیک	۹۷۱۱	۳	استاتیک	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	دوشنبه: (۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر حمیدرضا الحمدی)	دوشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر حمیدرضا الحمدی)	
					۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	دوشنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر حمیدرضا الحمدی)	دوشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر حمیدرضا الحمدی)	
۴۱۱۱۲۷	مقاومت مصالح ۱	۹۷۱۱	۳	استاتیک	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی)، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی)	دوشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی)، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی)	
					۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی)، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی)	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی)، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی)	



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنياز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۱۱۴۱	mekanik_siyalat	۹۷۱۱	۳	همنیاز با دینامیک	دوشنبه: (۰۸:۳۰ تا ۰۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر رسول دانش فراز ) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر رسول دانش فراز )	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	۱۰:۴۵
					سه شنبه: (۰۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: آقای دکترسینا صادق فام ) سه شنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر رسول دانش فراز )	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	۱۰:۴۵
۴۱۱۱۸۳	آر- مقاومت مصالح	۹۷۱۱	۱	مقاومت مصالح ۱	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر بابک علی نژاد )	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۱۰:۴۵



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه امتحانی		برنامه درسی	کارشناسی مهندسی عمران - ورودی ۹۸				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنياز	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر رحمتی ) یکشنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رحمتی )		۳	۹۸۱۱	ریاضی عمومی ۱	۴۱۱۱۰۱
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آقاجانی ) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آقاجانی )			۹۸۱۲		
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پروین ) یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پروین )		۳	۹۸۱۱	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۴۱۱۱۰۷
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سیار ) یکشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سیار )			۹۸۱۲		
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (آقای دکتر سیار )	همنیاز با فیزیک ۱	۱	۹۸۱۱	آر-فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۴۱۱۱۰۸
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (آقای دکتر پروین )			۹۸۱۲		
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (آقای دکتر پروین )			۹۸۱۳		
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (خانم مهندس نوروزی )			۹۸۱۴		
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (خانم مهندس اشکان ) دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (خانم مهندس اشکان )		۲	۹۸۱۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۴۱۱۱۱۲۰
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (خانم مهندس اشکان ) دوشنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (خانم مهندس اشکان )			۹۸۱۲		
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان )		۲	۹۸۱۱	زمین شناسی مهندسی	۴۱۱۱۱۳۷
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان )			۹۸۱۲		
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	یکشنبه: (۰۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: ( ) یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: ( )		۳	۹۸۲۰	زبان خارجی (انگلیسی)	۸۸۸۸۲۵۶
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	یکشنبه: (۰۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: ( ) یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: ( )			۹۸۲۱		



کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت منابع آب - ورودی ۹۷							
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان
۴۵۴۲۱۱	سمینار	۹۷۱۱	۲	برنامه کلی درس چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (استاد گروه مربوطه)	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	۰:۳۰	زمان_امتحان
۴۵۴۲۱۲	پایان نامه	۹۷۱۱	۶	چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (استاد گروه مربوطه)	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۱۰:۴۵	تاریخ_امتحان

کارشناسی ارشد مهندسی عمران-سازه - ورودی ۹۷							
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان
۴۵۴۳۳۵	سمینار و روش تحقیق	۹۷۱۱	۲	برنامه کلی درس شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (استاد گروه مربوطه)	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۰:۳۰	زمان_امتحان
۴۵۴۳۳۶	پایان نامه	۹۷۱۱	۶	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (استاد گروه مربوطه)	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	۱۰:۴۵	تاریخ_امتحان

کارشناسی ارشد مهندسی عمران-سازه های هیدرولیکی - ورودی ۹۷							
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان
۴۵۴۱۲۶	سمینار	۹۷۱۱	۲	برنامه کلی درس شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (استاد گروه مربوطه)	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۰:۳۰	زمان_امتحان
۴۵۴۱۲۷	پایان نامه	۹۷۱۱	۶	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (استاد گروه مربوطه)	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	۱۰:۴۵	تاریخ_امتحان



کارشناسی ارشد مهندسی عمران-سازه های هیدرولیکی-ورودی ۹۸				کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد
برنامه امتحانی	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان	برنامه درسی				
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۵		برنامه کلی درس سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رسول دانش فراز) سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز)	۳	۹۸۱۱	هیدرولیک پیشرفته	۴۵۴۱۰۱
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۸		چهارشنبه: (۹:۷۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی اصل) چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی اصل)	۳	۹۸۱۱	طراحی هیدرولیکی سازه ها	۴۵۴۱۰۲
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۳		سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر بابک علی نژاد) چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر بابک علی نژاد)	۳	۹۸۱۱	سدهای بتني	۴۵۴۱۰۴
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۱		سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر چابک پور) چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر چابک پور)	۳	۹۸۱۱	مهندسی رسوب و فرسایش	۴۵۴۱۲۴



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشگاه فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت منابع آب-ورودی ۹۸				کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر کامله آفاجانلو) یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر کامله آفاجانلو)	۳	۹۸۱۱	هیدرولوژی مهندسی پیشرفته						۴۵۴۲۰۱
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکترسینا صادق فام) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکترسینا صادق فام)	۳	۹۸۱۱	تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب ۱						۴۵۴۲۰۲
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای) شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	۳	۹۸۱۱	کاربرد RS و GIS در مهندسی عمران و آزمایشگاه						۴۵۴۲۰۴
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رسول دانش فراز) شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رسول دانش فراز)	۳	۹۸۱۱	هیدرولیک پیشرفته						۴۵۴۲۰۷



برنامه امتحانی		برنامه درسی	کارشناسی ارشد مهندسی عمران- سازه- ورودی ۹۸			
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر مازیار فهیمی فرام) چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر مازیار فهیمی فرام)	۳	۹۸۱۱	دینامیک سازه	۴۵۴۳۰۱
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر امین رفیعی) چهارشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر امین رفیعی)	۳	۹۸۱۱	تئوری الاستیسیته	۴۵۴۳۰۲
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	سه شنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر حمیدرضا الحمدی) سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر حمیدرضا الحمدی)	۳	۹۸۱۱	ریاضیات عالی مهندسی	۴۵۴۳۰۴
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ) ، استاد: (آقای دکتر بابک علی نژاد) چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر بابک علی نژاد)	۳	۹۸۱۱	روش اجزا محدود	۴۵۴۳۰۵



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی مهندسی شبیمی- ورودی ۹۵						کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنياز	برنامه درسی	برنامه امتحانی
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنياز	تعداد_واحد								
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	چهارشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰ ) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای مهندس احمدی )	انتقال حرارت ۲ (همنیاز)	۱	۹۵۱۱	آزمایشگاه انتقال حرارت	۴۱۳۱۴۲					
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای مهندس احمدی )			۹۵۱۲							
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸- فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر سیار) چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸- فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر سیار)	عملیات واحد ۱	۳	۹۵۱۱	عملیات واحد ۲	۴۱۳۱۴۵					
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	یکشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور )	عملیات واحد ۱	۳	۹۵۱۱	کنترل فرآیندها	۴۱۳۱۴۷					
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۹	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی )	برنامه نویسی کامپیوتر- محاسبات عددی- عملیات واحد ۱	۱	۹۵۱۱	کارگاه نرم افزار مهندسی شبیمی	۴۱۳۱۵۲					
۰:۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	سه شنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸- فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر سیار ) چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸- فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر سیار )	سینتیک و طرح راکتور- کارگاه نرم افزار مهندسی شبیمی- عملیات واحد ۲ (هرسه درس همنیاز)	۳	۹۵۱۱	اقتصاد و طرح مهندسی	۴۱۳۱۵۳					
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	چهارشنبه: (۱۸:۰ تا ۲۰:۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی )	کنترل فرآیندها (همنیاز)	۳	۹۵۱۱	پروژه	۴۱۳۱۵۴					
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	چهارشنبه: (۱۸:۰ تا ۲۰:۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی )			۹۵۱۲							
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	چهارشنبه: (۱۸:۰ تا ۲۰:۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور )			۹۵۱۳							
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	دوشنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی ) سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸- فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی )	نیمسال پنجم به بعد	۳	۹۵۱۱	مقدمات مهندسی فت	۴۱۳۱۶۱					



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشگاه فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه امتحانی		برنامه درسی	کارشناسی مهندسی شیمی- ورودی ۹۶				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنایاز	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_در_س
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۱۶) ، کلاس: (آز-شیمی ۱) ، استاد: ( )	شیمی تجزیه (همنیاز)	۱	۹۶۱۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۴۱۳۱۲۵
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۱۶) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: ( ) دوشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: ( )	فیزیک ۱	۳	۹۶۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۴۱۳۱۲۹
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: ( ) یکشنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: ( )	ترمودینامیک ۲ (همنیاز)	۳	۹۶۱۱	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۴۱۳۱۳۵
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آز- هیدرولیک) ، استاد: (آقای دکتر سیامک علیپور)	مکانیک سیالات ۱	۱	۹۶۱۱	آزمایشگاه سیالات	۴۱۳۱۳۹
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	دوشنبه: (۹:۳۰ تا ۸:۰۰) ، کلاس: (آز- هیدرولیک) ، استاد: (آقای دکتر سیامک علیپور)			۹۶۱۲		
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	یکشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی) سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی)	انتقال حرارت ۲	۳	۹۶۱۱	انتقال حرارت ۲	۴۱۳۱۴۱
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر سیامک علیپور)	انتقال حرارت ۲ (همنیاز)	۱	۹۶۱۱	آزمایشگاه انتقال حرارت	۴۱۳۱۴۲
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای مهندس احمدی)			۹۶۱۲		
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور) یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	انتقال حرارت ۱ (همنیاز)	۳	۹۶۱۱	انتقال جرم	۴۱۳۱۴۳
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی) دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی)	نیمسال پنجم به بعد	۳	۹۶۱۱	مقدمات مهندسی نفت	۴۱۳۱۶۱



کارشناسی مهندسی شیمی- ورودی ۹۷		کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنياز	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی) سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی)	ریاضی ۲- معادلات دیفرانسیل	۳	۹۷۱۱	ریاضیات مهندسی	ریاضیات مهندسی	۴۱۳۱۱۴		
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: ( ) یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: ( )	فیزیک ۱- ریاضیات مهندسی (همنیاز)	۳	۹۷۱۱	فیزیک ۲	فیزیک	۴۱۳۱۱۷		
۱۰:۴۵:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آر-شیمی ۱) ، استاد: ( )	شیمی عمومی	۱	۹۷۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	آزمایشگاه شیمی عمومی	۴۱۳۱۲۱		
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: ( ) دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: ( )	شیمی عمومی	۳	۹۷۱۱	شیمی آلی مهندسی	شیمی	۴۱۳۱۲۲		
۱۰:۴۵:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر سیامک علیپور) یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر سیامک علیپور)		۱	۹۷۱۱	کارگاه عمومی	کارگاه عمومی	۴۱۳۱۲۶		
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (سالن رسم فنی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی اصل)		۲	۹۷۱۱	نقشه کشی صنعتی	نقشه کشی صنعتی	۴۱۳۱۲۷		
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور) یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	موازنہ و انرژی مواد- (ریاضیات مهندسی (همنیاز)	۳	۹۷۱۱	mekanik سيالات ۱	mekanik سيالات ۱	۴۱۳۱۳۷		



کارشناسی مهندسی شیمی-ورودی ۹۸						
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد			
برنامه امتحانی	برنامه درسی	برنامه کلی درس	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان		
۴۱۳۱۱۱	ریاضی ۱	۹۸۱۱	۳	یکشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر تاری زاده) چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر تاری زاده)	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۰:۴۵
۴۱۳۱۱۶	فیزیک ۱	۹۸۱۱	۳	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پروین ) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پروین )	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۴:۰۰
۴۱۳۱۱۰	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۹۸۱۱	۳	دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر پیریابی ) دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر پیریابی )	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	۱۴:۰۰
		۹۸۱۲		دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر محمودی ) دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمودی )	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	۱۴:۰۰
۴۱۳۱۲۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۹۸۱۱	۳	چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۰۰ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی ) چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۳:۴۵ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای مهندس مهدی رضایی )	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	۱۴:۰۰
		۹۸۱۲		چهارشنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای مهندس رضایی ) چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای مهندس رضایی )	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	۱۴:۰۰
۴۱۳۱۶۴	مقدمه ای بر مهندسی شیمی	۹۸۱۱	۲	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی ) سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی )	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۰۸:۳۰
		۹۸۱۲		سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی ) سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی )	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۰۸:۳۰
۸۸۸۸۲۴۸	فارسی	۹۸۱۹	۳	سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: () سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	۱۴:۰۰
		۹۸۲۲		سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (نامشخص ) ، استاد: () سه شنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: ()	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	۱۴:۰۰

برنامه کلاسی و امتحانی دانشگاه فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹



کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر- فراورش- ورودی ۹۷			
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه درسی	برنامه امتحانی
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی ) ، استاد: (استاد گروه مربوطه )	برنامه کلی درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (استاد گروه مربوطه )	برنامه کلی درس

کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر- فراورش- ورودی ۹۸			
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه درسی	برنامه امتحانی
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	یکشنبه: (۱۴:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ ) ، استاد: (آقای دکتر سیامک علیپور) یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ ) ، استاد: (آقای دکتر اسدالله کریمی )	برنامه کلی درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	یکشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ ) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی) دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ ) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی )	برنامه کلی درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	یکشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ ) ، استاد: ( ) دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: ( )	برنامه کلی درس
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰ ) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ ) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی) دوشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی )	برنامه کلی درس



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی مهندسی مکانیک-ورودی ۹۵						کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنياز	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ابراهیمی)	علم مواد	۲	۹۵۲۲	شناخت فلزات صنعتی	۴۱۵۱۴۵							
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری) یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر آجری)	ریاضیات مهندسی - دینامیک	۳	۹۵۲۲	ارتعاشات مکانیکی	۴۱۵۱۳۰							
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر رسول معروفی آذر)	انتقال حرارت ۱ (همنیاز)	۱	۹۵۲۲	آزمایشگاه انتقال حرارت	۴۱۵۱۴۴							
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر) شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر)	ترمودینامیک ۱- مکانیک سیالات ۲ (همنیاز)	۳	۹۵۲۲	انتقال حرارت ۱	۴۱۵۱۲۸							
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	یکشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر) یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر)	مکانیک سیالات ۱	۳	۹۵۲۲	مکانیک سیالات ۲	۴۱۵۱۲۲							
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	شنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی) دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی)	دینامیک- مقاومت مصالح ۱	۳	۹۵۲۲	طراحی اجزا ۱	۴۱۵۱۲۴							



۹۶ کارشناسی مهندسی مکانیک - ورودی

برنامه امتحانی		برنامه درسی		کارشناسی مهندسی مکانیک-ورودی ۹۶				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس		پیشنياز	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز - مصالح) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد پشم فروش)	مقاومت مصالح ۲	۹۶۱۱	۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۴۱۵۱۲۷	
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۱۵) ، کلاس: (آز - مصالح) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد پشم فروش)						
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر محمود ابراهیمی)	ترمودینامیک ۲	۹۶۱۱	۱	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۴۱۵۱۱۴	
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر محمود ابراهیمی)						
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر نامی)	ترمودینامیک ۲	۹۶۱۱	۱	آزمایشگاه ترمودینامیک	۴۱۵۱۲۰	
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر نامی)						
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شهرام آجری) شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شهرام آجری)	دینامیک- ریاضیات مهندسی	۹۶۱۱	۳	ارتعاشات مکانیکی	۴۱۵۱۳۰	
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر) شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رسول معروفی آذر)	ترمودینامیک ۱- مکانیک سیالات ۲ (همنیاز)	۹۶۱۱	۳	انتقال حرارت ۱	۴۱۵۱۲۸	
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	یکشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر) یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر)	مکانیک سیالات ۱	۹۶۱۲	۳	مکانیک سیالات ۲	۴۱۵۱۲۲	
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مهرابیان) دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مهرابیان)	فیزیک ۲	۹۶۱۲	۳	مبانی مهندسی برق ۱	۴۱۵۱۳۳	
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	شنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی) دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی)	دینامیک- مقاومت مصالح ۱	۹۶۱۱	۳	طراحی اجزا ۱	۴۱۵۱۲۴	



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه امتحانی		برنامه درسی	کارشناسی مهندسی مکانیک-ورودی ۹۷				
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس	پیشنياز	تعداد_واحد	گروه_درس	نام_درس	کد_درس
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شهرام آجری) سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شهرام آجری)	استاتیک	۴	۹۷۱۱	دینامیک	۴۱۵۱۱۵
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی) سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی)	ریاضی-۲-معادلات دیفرانسیل	۳	۹۷۱۱	ریاضی مهندسی	۴۱۵۱۱۱
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ابراهیمی)	علم مواد	۲	۹۷۱۱	شناخت فلزات صنعتی	۴۱۵۱۴۵
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	دوشنبه: (۸:۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد پشم فروش) دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر پشم فروش)	استاتیک	۳	۹۷۱۱	مقاومت مصالح ۱	۴۱۵۱۱۶
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	سه شنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای دکتر یوسف صیفاری) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای دکتر یوسف صیفاری)	ریاضی ۱	۳	۹۷۱۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۴۱۵۱۰۴
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ( )	فیزیک ۲	۱	۹۷۱۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴۱۵۱-۹
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ( )			۹۷۱۲		
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی) سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر نامی)	معادلات دیفرانسیل - فیزیک ۱	۳	۹۷۱۱	ترمودینامیک ۱	۴۱۵۱۱۸



بر نامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه امتحانی				برنامه درسی		کارشناسی مهندسی مکانیک-ورودی ۹۸			
کد درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه کلی درس	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه امتحانی		
۴۱۵۱۰۱	ریاضی عمومی ۱	۹۸۱۲	۳	چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر صیفاری)	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۴:۰۰	چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر صیفاری)		
		۹۸۱۱		چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر صیفاری)			چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر صیفاری)		
۴۱۵۱۰۶	فیزیک ۱	۹۸۱۲	۳	چهارشنبه: (۸:۳۰ تا ۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر مهرابیان)	۱۳۸۸/۱۰/۱۷	۰۸:۳۰	چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر مهرابیان)		
		۹۸۱۱		چهارشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر پروین)			چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: (آقای دکتر پروین)		
۴۱۵۱۱۰	شیمی عمومی	۹۸۱۲	۳	دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: (آقای دکتر مهدوی نیا)	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	۱۴:۰۰	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر مهدوی نیا)		
		۹۸۱۱		دوشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی)، استاد: (خانم دکتر پیریابی)			دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: (خانم دکتر پیریابی)		
۴۱۵۱۱۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۹۸۱۱	۲	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (سالن رسم فنی)، استاد: (آقای دکتر محمود ابراهیمی)	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۴:۰۰	چهارشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵)، کلاس: (سالن رسم فنی)، استاد: (آقای دکتر محمود ابراهیمی)		
		۹۸۱۲		سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (سالن رسم فنی)، استاد: (آقای دکتر محمود ابراهیمی)			چهارشنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰۰)، کلاس: (سالن رسم فنی)، استاد: (آقای دکتر محمود ابراهیمی)		
۸۸۸۲۴۸	فارسی	۹۸۲۰	۳	سه شنبه: (۹:۳۰ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی)، استاد: ()	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	۱۴:۰۰	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (نامشخص)، استاد: ()		
		۹۸۲۱		سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (نامشخص)، استاد: ()			سه شنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰۰)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: ()		
۸۸۸۲۵۶	زبان خارجی (انگلیسی)	۹۸۱۷	۳	یکشنبه: (۰:۰۰ تا ۹:۳۰)، کلاس: (۱۰۳-فنی انسانی)، استاد: ()	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	۱۴:۰۰	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: ()		
		۹۸۱۹		یکشنبه: (۰:۰۰ تا ۱۰:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: ()			یکشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: ()		



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک- ساخت و تولید- ورودی ۹۷				کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان
۴۵۱۱۵۱	پایان نامه	۹۷۱۱	۶	برنامه کلی درس	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی ) ، استاد: (استاد گروه مربوطه )	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۱				
۴۵۱۱۵۰	سمینار	۹۷۱۱	۲	برنامه کلی درس	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (استاد گروه مربوطه )	۰۸:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۰				
۴۵۱۱۴۱	الاستیسیته	۹۷۱۱	۳	برنامه کلی درس	سه شنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر آجری ) سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر آجری )	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۵				
۴۵۱۱۱۴	روش اجزاء محدود	۹۷۱۱	۳	برنامه کلی درس	سه شنبه: (۹:۲۵ تا ۱۰:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر پشم فروش ) سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۲۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر ابراهیمی )	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۷				

کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک- ساخت و تولید- ورودی ۹۸				کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان
۴۵۱۱۲۱	روشهای غیر سنتی ماشین کاری (فرآیندهای الکتروفیزیکی)	۹۸۱۱	۳	برنامه کلی درس	یکشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر پشم فروش ) یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر پشم فروش )	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۷				
۴۵۱۱۱۵	شكل دھی فلزات	۹۸۱۱	۳	برنامه کلی درس	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر ابراهیمی ) یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر ابراهیمی )	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۴				
۴۵۱۱۱۰	ریاضیات پیشرفته ۱	۹۸۱۱	۳	برنامه کلی درس	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر ) یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر معروفی آذر )	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۴				



کارشناسی مهندسی مواد و متالورژی - ورودی ۹۵									
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنياز	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه امتحانی
۴۱۲۲۳۲	اصول هیدرومتوالورژی	۹۵۱۱	۲	ترمودینامیک ۱	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزانه)	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴		
۴۱۲۲۳۳	آزمایشگاه تولید فلزات ۱	۹۵۱۱	۱	اصول پیرومتوالورژی- اصول هیدرومتوالورژی (همنیاز)	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آزمایشگاه مواد) ، استاد: (آقای دکتر امیر فرزانه)	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۰		
		۹۵۱۲		اصول انجماد و ریخته گری	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آزمایشگاه مواد) ، استاد: (آقای دکتر امیر فرزانه)	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۰		
۴۱۲۲۴۲	جوشکاری و اتصال مواد	۹۵۱۲	۳	اصول انجماد و ریخته گری	سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدزاده)	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۸		
۴۱۲۲۴۶	پروژه کارشناسی	۹۵۱۱	۳	جوشکاری و اتصال مواد	سه شنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدزاده)	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۹		
۴۱۲۲۵۳	ریخته گری فلزات غیرآهنی	۹۵۱۲	۲	اصول انجماد و ریخته گری	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدزاده)	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱		
		۹۵۱۱		پس از گذراندن ۱۰۰ واحد	سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اکبرپور)	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶		
۴۱۲۲۵۴	مهندسی پودر	۹۵۱۱	۳		سه شنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اکبرپور)				



## کارشناسی مهندسی مواد و متالورژی - ورودی ۹۶

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنباز	برنامه درسی	برنامه امتحانی	زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	
۴۱۲۲۰۴	ریاضی مهندسی	۹۶۱۱	۳	معادلات دیفرانسیل	سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی ) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری ) سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی ) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری )	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۴		
۴۱۲۲۲۵	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۹۶۱۱	۱	خواص مکانیکی مواد ۱	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (آزمایشگاه مواد ) ، استاد: (آقای دکتر حسین شکروش )	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰		
		۹۶۱۲			دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (آزمایشگاه مواد ) ، استاد: (آقای دکتر حسین شکروش )	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰		
۴۱۲۲۲۹	اصول انجماد و ریخته گری	۹۶۱۱	۲	متالورژی فیزیکی مواد ۱	چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر شکروش )	۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۵		
۴۱۲۲۳۴	اصول شکل دهنده مواد ۱	۹۶۱۲	۳	خواص مکانیکی مواد ۱	چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر شکروش ) چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر شکروش )	۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۸		
۴۱۲۲۴۳	سرامیک ها و دیرگذارها	۹۶۱۱	۲	متالورژی فیزیکی مواد ۱	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۱		
۴۱۲۲۴۹	ریخته گری چدن و فولاد	۹۶۱۱	۲	اصول انجماد و ریخته گری (همنیاز)	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی ) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۶		
۴۱۲۲۵۱	خواص مکانیکی مواد ۲	۹۶۱۱	۲	خواص مکانیکی مواد ۱	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر شکروش )	۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۸		



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی مهندسی مواد و متالورژی - ورودی ۹۷					
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنياز	برنامه درسی
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس			برنامه امتحانی
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	یکشنبه: (۰۸:۰ تا ۰۹:۳) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر بزم)	۲	۹۷۱۱	معادلات دیفرانسیل
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)	۲	۹۷۱۱	مکانیک مواد
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مهرابیان) شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مهرابیان)	۳	۹۷۱۱	مبانی مهندسی برق
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری) ، استاد: (آقای دکتر مهرابیان)	۱	۹۷۱۱	آزمایشگاه مبانی
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری) ، استاد: (آقای دکتر مهرابیان)		۹۷۱۲	مهندسی برق
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی) دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۳	۹۷۱۱	شیمی فیزیک مواد
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اکبرپور) سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اکبرپور)	۳	۹۷۱۱	متالورژی مواد ۱



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی مهندسی مواد و متالورژی-ورودی ۹۸						
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه درسی	برنامه کلی درس	برنامه امتحانی
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان					
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۲		۳	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر آفاجانی )	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر آفاجانی )	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر آفاجانی )
				چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری )	چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری )	
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۲		۳	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر سیار )	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر سیار )	یکشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر سیار )
				چهارشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر پروین )	چهارشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر پروین )	چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر پروین )
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۷		۱	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (آقای دکتر سیار )	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (آقای دکتر سیار )	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰ ) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (خانم مهندس نوروزی )
				دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (خانم مهندس نوروزی )	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (خانم مهندس نوروزی )	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰ ) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری ) ، استاد: (خانم مهندس نوروزی )
				سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی ) ، استاد: (آقای دکتر احمدی )	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی ) ، استاد: (آقای دکتر احمدی )	دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۴۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی ) ، استاد: (آقای دکتر محمودی )
				دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر محمودی )	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی ) ، استاد: (آقای دکتر احمدی )	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰ ) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (آقای دکتر احمد محمدزاده )
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۴		۲	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰ ) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (آقای دکتر احمد محمدزاده )	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (آقای دکتر احمد محمدزاده )	دوشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (آقای دکتر احمد محمدزاده )
				دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰ ) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (آقای دکتر احمد محمدزاده )	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰ ) ، کلاس: (سالن رسم فنی ) ، استاد: (آقای دکتر احمد محمدزاده )	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر مالکی )
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۵		۲	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر مالکی شهرکی )	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر مالکی )	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی ) ، استاد: (آقای دکتر مالکی شهرکی )
				یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸ کشاورزی ) ، استاد: ()	یکشنبه: (۹:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸ کشاورزی ) ، استاد: ()	یکشنبه: (۹:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸ کشاورزی ) ، استاد: ()
۰۸:۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۵		۳	شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: ()	شنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی ) ، استاد: ()	یکشنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس: (نامشخص ) ، استاد: ()
				دوشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸ کشاورزی ) ، استاد: ()	دوشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸ کشاورزی ) ، استاد: ()	یکشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰ ) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸ کشاورزی ) ، استاد: ()



## برنامه کلاسی و امتحانی دانشکده فنی و مهندسی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

کارشناسی ارشد نانوفناوری (نانومواد)–ورودی ۹۷					
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه درسی	برنامه امتحانی
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس			
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: (استاد گروه مربوطه)	۶	۹۷۱۱	پروره
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی)، استاد: (آقای دکتر محمد رضا اکبرپور)	۲	۹۷۱۱	سمینار
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی)، استاد: (آقای مهندس شکروش) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی)، استاد: (آقای مهندس شکروش)	۳	۹۷۱۱	نانومواد ۲
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰)، کلاس: (کلاس ۲۰۴-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر محمد رضا اکبرپور) سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر محمد رضا اکبرپور)	۳	۹۷۱۱	نانوکامپوزیتها

کارشناسی ارشد نانوفناوری (نانومواد)–ورودی ۹۸					
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	برنامه درسی	برنامه امتحانی
زمان_امتحان	تاریخ_امتحان	برنامه کلی درس			
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ)، استاد: (آقای دکتر امیر فرزانه) دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (مرکز کامپیوتر ع پ)، استاد: (آقای دکتر امیر فرزانه)	۳	۹۸۱۱	مبانی فیزیک در نانو تکنولوژی
۱۴:۰۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰)، کلاس: (کلاس ۲۰۴-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی)	۲	۹۸۱۱	اصول پیشرفته شیمی در نانوتکنولوژی
۱۰:۴۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵)، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر محمد مالکی شهرکی) یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰)، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی)، استاد: (آقای دکتر محمد مالکی شهرکی)	۳	۹۸۱۱	اصول پیشرفته ترمودینامیک و تئوری سنتیک مواد