

*** برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی ***

برنامه مهندسی عمران ورودی ۹۹- کارشناسی					
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۱۱۱۰۱	ریاضی عمومی ۱	۹۹۱۱	۳	-	
		۹۹۱۲			
۴۱۱۱۰۷	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۹۹۱۱	۳	-	ریاضی ۱
		۹۹۱۲			
۴۱۱۱۰۸	آر-فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۹۹۱۱	۱	-	فیزیک ۱
		۹۹۱۲			
		۹۹۱۳			
۴۱۱۱۲۰	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۹۹۱۱	۲	-	-
		۹۹۱۲			
		۹۹۱۳			
۴۱۱۱۳۷	زمین شناسی مهندسی	۹۹۱۱	۲	-	-
		۹۹۱۲			
۸۸۸۸۲۵۶	زبان خارجی (انگلیسی)	۹۹۱۹	۳	-	-
		۹۹۲۰			
	برنامه کلی درس				
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	شنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: () یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: ()			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	شنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: () دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: ()			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	شنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: () دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: ()			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	شنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: () یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: ()			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ()			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ()			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (آر-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ()			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یکشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (سالن رسم فنی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان)			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	دوشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (سالن رسم فنی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان)			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (سالن رسم فنی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان)			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	شنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی) یکشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)			
۰۸:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی) دوشنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)			

برنامه مهندسی عمران ورودی ۹۸- کارشناسی								
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۱۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۹۸۱۱	۳	-	ریاضی ۲	سه شنبه: (۸:۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: () چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۲:۰۰
۴۱۱۱۰۵	محاسبات عددی	۹۸۱۱	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	معادلات دیفرانسیل	چهارشنبه: (۸:۰ تا ۸:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آقاجانلو)	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۲:۰۰
۴۱۱۱۱۰	مهندسی محیط زیست	۹۸۱۱	۲			چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آقاجانلو)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲:۰۰
۴۱۱۱۲۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۹۸۱۱	۲	ریاضی ۱		دوشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (محوطه) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۲:۰۰
۴۱۱۱۲۶	دینامیک	۹۸۱۱	۳	استاتیک		دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی) سه شنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حمدی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲:۰۰
۴۱۱۱۲۷	مقاومت مصالح ۱	۹۸۱۱	۳	استاتیک		دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی) سه شنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۲:۰۰
۴۱۱۱۴۱	مکانیک سیالات	۹۸۱۱	۳		دینامیک	دوشنبه: (۸:۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام) سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام)	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۲:۰۰
۴۱۱۱۸۳	آز-مقاومت مصالح	۹۸۱۱	۱		مقاومت مصالح	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۲:۰۰

*** برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی ***

برنامه مهندسی عمران ورودی ۹۷- کارشناسی						
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس
۴۱۱۱۲۸	تحلیل سازه ها ۱	۹۷۱۱	۳	مقاومت مصالح		یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر لطف الهی) (دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر لطف الهی)
		۹۷۱۲				یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر لطف الهی) (دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر لطف الهی)
۴۱۱۱۳۱	سازه های بتن آرمه ۱	۹۷۱۱	۳	تکنولوژی بتن- تحلیل سازه ۱		یکشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر امین رفیعی) (دوشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر امین رفیعی)
		۹۷۱۲				شنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر امین رفیعی) (دوشنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر امین رفیعی)
۴۱۱۱۳۴	سازه های فولادی ۱	۹۷۱۱	۳	تحلیل سازه ۱		شنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی) (دوشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهدی رضایی)
		۹۷۱۲				یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی) (دوشنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)
۴۱۱۱۳۹	آز-مکانیک خاک	۹۷۱۱	۱		مکانیک خاک	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (از-مکانیک خاک) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)
		۹۷۱۲				یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (از-مکانیک خاک) ، استاد: (خانم مهندس اشکان)
۴۱۱۱۴۳	هیدرولوژی مهندسی	۹۷۱۱	۲	آمار و احتمالات- مکانیک سیالات		یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی اصل)
		۹۷۱۲				دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی اصل)
۴۱۱۱۵۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۹۷۱۱	۱		مکانیک سیالات	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز - هیدرولیک) ، استاد: (آقای دکتر سینا صادق فام)
		۹۷۱۲				دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز - هیدرولیک) ، استاد: (آقای دکتر سینا صادق فام)
۴۱۱۱۶۰	زبان تخصصی	۹۷۱۱	۲			شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)

*** برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی ***

برنامه مهندسی عمران ورودی ۹۶- کارشناسی						
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس
۴۱۱۱۳۳	پروژه سازه‌های بتن آرمه	۹۶۱۱	۱	تحلیل سازه ۲- بتن آرمه		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 احمدی)
						شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)
						شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر امین رفیعی)
۴۱۱۱۳۶	پروژه سازه های فولادی	۹۶۱۱	۱	تحلیل سازه ۲- سازه های فولاد ۲		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 احمدی)
						یکشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)
						یکشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)
۴۱۱۱۴۶	پروژه راه سازی	۹۶۱۱	۱	راهسازی		سه شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما)
۴۱۱۱۴۷	روسازی راه	۹۶۱۱	۲	راهسازی- مصالح ساختمانی		سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیما)
۴۱۱۱۴۸	متره و برآورد پروژه	۹۶۱۱	۱	طراحی معماری و شهرسازی		چهارشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)
۴۱۱۱۵۵	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۹۶۱۱	۳	هیدرولوژی مهندسی		سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام) سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام)
۴۱۱۱۵۶	بناهای آبی	۹۶۱۱	۳	هیدرولیک- مکانیک خاک		سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی) چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)
۴۱۱۱۸۰	اصول مهندسی پل	۹۶۱۱	۲	بتن آرمه ۲- فولاد ۲		چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام)

*** برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی ***

۱۴:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)	تحلیل سازه ۲	۲	۹۶۱۱	سازه های بنائی مقاوم در برابر زلزله	۴۱۱۱۸۸
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز)	از ترم ۷ به بعد	۳	۹۶۱۱	پروژه تخصصی	۴۱۱۱۶۱
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)			۹۶۱۲		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد)			۹۶۱۳		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)			۹۶۱۴		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای مهندس رضایی)			۹۶۱۵		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)			۹۶۱۶		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۲۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)			۹۶۱۷		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۲۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (خانم مهندس اشکان)			۹۶۱۸		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۲۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)			۹۶۱۹		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۲۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر آقاجانلو)			۹۶۲۰		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صادق فام)			۹۶۲۱		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر چاپک پور)			۹۶۲۲		
۱۲:۰۰	۱۳۹۹/۱۰/۲۶	دوشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)			۹۶۲۳		

* برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی *

برنامه مهندسی عمران-آب و سازه‌های هیدرولیکی ورودی ۹۹-ارشد							
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان
۴۵۴۱۰۱	هیدرولیک پیشرفته	۹۹۱۱	۳			سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز) سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر دانش فراز)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴
۴۵۴۱۰۲	طراحی هیدرولیکی سازه ها	۹۹۱۱	۳			چهارشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی) چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر ماجدی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱
۴۵۴۱۰۴	سدهای بتنی	۹۹۱۱	۳			سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد) چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)	۱۳۹۹/۱۰/۲۵
۴۵۴۱۲۴	مهندسی رسوب و فرسایش	۹۹۱۱	۳			سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر چابک پور) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر چابک پور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶

برنامه مهندسی عمران-مهندسی و مدیریت منابع آب ورودی ۹۹-ارشد							
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان
۴۵۴۲۰۱	هیدرولوژی مهندسی پیشرفته	۹۹۱۱	۳			یکشنبه: (۸:۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر کامله آقاجانلو)	۱۳۹۹/۱۰/۲۵
۴۵۴۲۰۲	تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب ۱	۹۹۱۱	۳			یکشنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سینا صادق فام) یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سینا صادق فام)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱
۴۵۴۲۰۴	کاربرد GIS و RS در مهندسی عمران و آزمایشگاه	۹۹۱۱	۳			شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر جهان پیمای)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶
۴۵۴۲۰۷	هیدرولیک پیشرفته	۹۹۱۱	۳			شنبه: (۸:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رسول دانش فراز)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴

* برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی *

برنامه مهندسی عمران - سازه ورودی ۹۹-ارشد								
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۵۴۳۰۱	دینامیک سازه	۹۹۱۱	۳			سه شنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام) چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزام)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۰:۰۰
۴۵۴۳۰۲	تئوری الاستیسیته	۹۹۱۱	۳			سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی) سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر رفیعی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۰:۰۰
۴۵۴۳۰۴	ریاضیات عالی مهندسی	۹۹۱۱	۳			سه شنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی) سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۰:۰۰
۴۵۴۳۰۵	روش اجزا محدود	۹۹۱۱	۳			سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد) چهارشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علی نژاد)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۰:۰۰

* برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی *

برنامه مهندسی عمران-آب و سازه‌های هیدرولیکی ورودی ۹۸-ارشد

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۵۴۱۲۶	سمینار	۹۸۱۱	۲			شنبه: (۸:۰ تا ۱۰:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: اساتید گروه مربوطه (	۱۳۹۹/۱۰/۲۷	۱۴:۰۰
۴۵۴۱۲۷	پایان نامه	۹۸۱۱	۶			شنبه: (۱۶:۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: اساتید گروه مربوطه (	۱۳۹۹/۱۰/۲۸	۱۴:۰۰

برنامه مهندسی عمران-مهندسی و مدیریت منابع آب-ارشد

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۵۴۲۱۱	سمینار	۹۸۱۱	۲			سه شنبه: (۱۸:۰ تا ۲۰:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: اساتید گروه مربوطه (	۱۳۹۹/۱۰/۲۷	۱۴:۰۰
۴۵۴۲۱۲	پایان نامه	۹۸۱۱	۶			چهارشنبه: (۱۸:۰ تا ۲۰:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: اساتید گروه مربوطه (	۱۳۹۹/۱۰/۲۸	۱۴:۰۰

برنامه مهندسی عمران-سازه-ارشد

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۵۴۳۳۵	سمینار و روش تحقیق	۹۸۱۱	۲			شنبه: (۸:۰ تا ۱۰:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: اساتید گروه مربوطه (	۱۳۹۹/۱۰/۲۷	۱۴:۰۰
۴۵۴۳۳۶	پایان نامه	۹۸۱۱	۶			شنبه: (۱۶:۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۶-فنی انسانی) ، استاد: اساتید گروه مربوطه (	۱۳۹۹/۱۰/۲۸	۱۴:۰۰

* برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی *

برنامه مهندسی شیمی ورودی ۹۹- کارشناسی								
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۳۱۱۱	ریاضی ۱	۹۹۱۱	۳			دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری) (چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۰۹:۰۰
۴۱۳۱۱۶	فیزیک ۱	۹۹۱۱	۳			دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: () (سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۰۹:۰۰
۴۱۳۱۲۰	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۹۹۱۱	۳			دوشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: () (چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۰۹:۰۰
۴۱۳۱۲۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۹۹۱۱	۳			سه شنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری) (چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (مرکز کامپیوتر ۲) ، استاد: (آقای دکتر صیفاری)	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۰۹:۰۰
۴۱۳۱۶۴	مقدمه ای بر مهندسی شیمی	۹۹۱۱	۲			چهارشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سواری)	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۰۹:۰۰
۸۸۸۲۴۸	فارسی	۹۹۱۱	۳			دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۲۰۲-فنی انسانی) ، استاد: (آقای خدای افشاری) (دوشنبه: (۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای خدای افشاری)	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰

* برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی *

برنامه مهندسی شیمی ورودی ۹۸- کارشناسی								
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۳۱۱۴	ریاضیات مهندسی	۹۸۱۱	۳	ریاضی ۲- معادلات دیفرانسیل		یکشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی) دوشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۳:۰۰
۴۱۳۱۲۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۹۸۱۱	۱	شیمی عمومی		دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز- شیمی ۲) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۱۳:۰۰
۴۱۳۱۲۲	شیمی آلی	۹۸۱۱	۳	شیمی عمومی		دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: () سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۳:۰۰
۴۱۳۱۲۶	کارگاه عمومی	۹۸۱۱	۱			یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر مالکی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۳:۰۰
۴۱۳۱۲۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۹۸۱۱	۳	فیزیک ۱		یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: () سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۳:۰۰
۴۱۳۱۳۷	مکانیک سیالات ۱	۹۸۱۱	۳	موازنه مواد و انرژی	ریاضیات مهندسی	یکشنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور) سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۳:۰۰

* برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی *

برنامه مهندسی شیمی ورودی ۹۷ - کارشناسی								
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۳۱۲۵	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۹۷۱۱	۱		شیمی تجزیه	سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز- شیمی ۲) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۰۹/۳۰	۱۵:۰۰
۴۱۳۱۲۷	نقشه کشی صنعتی	۹۷۱۱	۲			چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۵:۰۰
۴۱۳۱۳۵	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۹۷۱۱	۳	ترمودینامیک ۲		سه شنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: () چهارشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۵:۰۰
۴۱۳۱۳۹	آزمایشگاه سیالات	۹۷۱۱	۱	مکانیک سیالات		سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (آز - هیدرولیک) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۱۵:۰۰
۴۱۳۱۴۱	انتقال حرارت ۲	۹۷۱۱	۳	انتقال حرارت ۱		چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی) چهارشنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۵:۰۰
۴۱۳۱۴۲	آزمایشگاه انتقال حرارت	۹۷۱۱	۱	انتقال حرارت ۲		چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۵:۰۰
۴۱۳۱۴۳	انتقال جرم	۹۷۱۱	۳	انتقال حرارت ۱		یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور) سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۵:۰۰
۴۱۳۱۶۱	مقدمات مهندسی نفت	۹۷۱۱	۳			دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی) دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۵:۰۰

* برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی *

برنامه مهندسی شیمی ورودی ۹۶- کارشناسی								
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان
۴۱۳۱۴۵	عملیات واحد ۲	۹۶۱۱		عملیات واحد ۱		شنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی) یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احمدی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۱:۰۰
۴۱۳۱۴۷	کنترل فرآیندها	۹۶۱۱		عملیات واحد ۱		شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۱:۰۰
۴۱۳۱۵۲	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۹۶۱۱		عملیات واحد ۱- برنامه نویسی - محاسبات		یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (سایت کامپیوتری فنی) ، استاد: (آقای دکتر کریمی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۱:۰۰
۴۱۳۱۵۳	اقتصاد و طرح مهندسی	۹۶۱۱		عملیات واحد ۲- کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی- سنتیک و طرح راکتور		شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر بابازاده) شنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر بابازاده)	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۱:۰۰
۴۱۳۱۵۶	مهندسی محیط زیست	۹۶۱۱				یکشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر سبزی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۱:۰۰
۴۱۳۱۷۲	فرآیندهای پالایش	۹۶۱۱		انتقال جرم		شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر علیپور)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۱:۰۰

* برنامه دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ دانشکده فنی و مهندسی *

برنامه مهندسی پلیمر - فراورش ورودی ۹۹- ارشد						
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس
۴۵۵۲۰۱	کاربرد ریاضیات پیشرفته در مهندسی پلیمر	۹۹۱۱	۳			یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اسداله کریمی) یکشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر اسداله کریمی)
۴۵۵۲۰۳	شکل دهی پیشرفته پلیمرها	۹۹۱۱	۳			یکشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حاجی بابازاده) یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حاجی بابازاده)
۴۵۵۲۰۶	پلاستیک های تقویت شده	۹۹۱۱	۳			شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۷-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی) یکشنبه: (۱۳:۴۵ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی)
۴۵۵۲۱۳	هویت شناسی پیشرفته پلیمرها	۹۹۱۱	۳			شنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی) یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمد سبزی)

برنامه مهندسی پلیمر - فراورش ورودی ۹۸- ارشد						
کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تعداد_واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس
۴۵۵۲۱۴	سمینار	۹۸۱۱	۲			چهارشنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۵-فنی انسانی) ، استاد: (اساتید گروه مربوطه)
۴۵۵۲۱۵	پایان نامه	۹۸۱۱	۶			شنبه: (۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: (اساتید گروه مربوطه)

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مکانیک-ساخت تولید ورودی ۹۸-کارشناسی ارشد

نیمسال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۵۱۱۱۴	روش اجزاء محدود	۹۸۱۱	۳	سه شنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر فرزاد پشم فروش (سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۸-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمود ابراهیمی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۰:۳۰
۴۵۱۱۴۱	الاستیسیته	۹۸۱۱	۳	سه شنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر شهرام آجری (سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر شهرام آجری)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۰:۳۰
۴۵۱۱۵۰	سمینار	۹۸۱۱	۲	سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: اساتید گروه مربوطه)	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۰:۳۰
۴۵۱۱۵۱	پایان نامه	۹۸۱۱	۶	چهارشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: اساتید گروه مربوطه)	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۰:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مکانیک-ساخت تولید ورودی ۹۹-کارشناسی ارشد

نیسمال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۵۱۱۱۰	ریاضیات پیشرفته ۱	۹۹۱۱	۳	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر رسول معروفی آذر (یکشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر رسول معروفی آذر)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲:۳۰
۴۵۱۱۱۵	شکل دهی فلزات	۹۹۱۱	۳	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمدرضا اکبریور (یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمود ابراهیمی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۲:۳۰
۴۵۱۱۲۱	روشهای غیر سنتی ماشین کاری (فرآیندهای الکتروفیزیکی)	۹۹۱۱	۳	یکشنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر فرزاد پشم فروش (یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر فرزاد پشم فروش)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مکانیک ورودی ۹۶

نیمسال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۱۵۱۴۵	شناخت فلزات صنعتی	۹۶۱۱	۲	علم مواد	-	دوشنبه ۱۶:۳۰) تا (۱۸:۰۰ ، کلاس) :کلاس-۱۰۳ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر محمود ابراهیمی)	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۵:۳۰
۴۱۵۱۵۳	مقدمه ای بر سیالات محاسباتی	۹۶۱۱	۳	کنترل اتوماتیک	-	شنبه ۱۳:۴۵) تا (۱۴:۳۰ ، کلاس) :کلاس-۱۰۸ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر رسول معروفی آذر (شنبه ۱۴:۴۵) تا (۱۶:۱۵ ، کلاس) :کلاس-۱۰۸ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر رسول معروفی آذر)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۵:۳۰
۴۱۵۱۳۱	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	۹۶۱۱	۱		دینامیک ماشین & ارتعاشات مکانیکی	شنبه ۱۶:۳۰) تا (۱۸:۰۰ ، کلاس) :کارگاه مهندسی مکانیک (، استاد) :آقای دکتر شهرام آجری)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۵:۳۰
۴۱۵۱۴۹	پروژه پایانی	۹۶۱۱	۳		-	شنبه ۸:۰۰) تا (۱۰:۰۰ ، کلاس) :نامشخص (، استاد) :اساتید گروه مربوطه)	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۵:۳۰
۴۱۵۱۵۲	مدیریت و کنترل پروژه	۹۶۱۱	۲	کارآموزی ۲	-	یکشنبه ۱۴:۴۵) تا (۱۶:۱۵ ، کلاس) :کلاس-۱۰۲ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر حسین نامی (یکشنبه ۱۶:۳۰) تا (۱۸:۰۰ ، کلاس) :کلاس-۱۰۳ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر حسین نامی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۵:۳۰
۴۱۵۱۵۴	پلاستیسیته عملی	۹۶۱۱	۳	روش های تولید و کارگاه	-	یکشنبه ۱۶:۳۰) تا (۱۷:۱۵ ، کلاس) :کلاس-۱۰۲ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر محمود ابراهیمی (دوشنبه ۱۰:۰۰) تا (۱۱:۳۰ ، کلاس) :کلاس-۱۰۱ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر محمود ابراهیمی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۵:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مکانیک ورودی ۹۷

نیمسال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۱۵۱۱۴	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۹۷۱۲	۱	-	-		۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۳:۳۰
۴۱۵۱۲۰	آزمایشگاه ترمودینامیک	۹۷۱۱	۱	ترمودینامیک ۲	-	دوشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر حسین نامی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۰:۳۰
۴۱۵۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۹۷۱۱	۱	مقاومت مصالح ۲	-	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز - مصالح) ، استاد: آقای دکتر فرزاد پشم فروش	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۱:۳۰
۴۱۵۱۱۴	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۹۷۱۱	۱	-	-	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمود ابراهیمی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۳:۳۰
۴۱۵۱۲۰	آزمایشگاه ترمودینامیک	۹۷۱۲	۱	ترمودینامیک ۲	-	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر حسین نامی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۰:۳۰
۴۱۵۱۳۴	مبانی مهندسی برق ۲	۹۷۱۱	۳	مبانی مهندسی برق ۱		سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: آقای دکتر مسعود مهربان (سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: آقای دکتر مسعود مهربان)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۳:۳۰
۴۱۵۱۲۸	انتقال حرارت ۱	۹۷۱۱	۳	ترمودینامیک ۱	مکانیک سیالات ۲	شنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر رسول معروفی آذر (شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر رسول معروفی آذر)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۳:۳۰
۴۱۵۱۲۴	طراحی اجزا ۱	۹۷۱۱	۳	دینامیک & مقاومت مصالح ۱		شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۳:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر شهرام آجری (شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر شهرام آجری)	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۳:۳۰
۴۱۵۱۳۰	ارتعاشات مکانیکی	۹۷۱۱	۳	دینامیک & ریاضی مهندسی		یکشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر شهرام آجری (دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر شهرام آجری)	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۳:۳۰
۴۱۵۱۲۲	مکانیک سیالات ۲	۹۷۱۱	۳	مکانیک سیالات ۱	-	یکشنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر رسول معروفی آذر (یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: آقای دکتر رسول معروفی آذر)	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۳:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مکانیک ورودی ۹۷

نیمسال ۹۹۱

۱۱:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: آقای دکتر مسعود مهربان	مبانی مهندسی برق ۲	-	۱	۹۷۱۱	آزمایشگاه مهندسی برق	۴۱۵۱۳۵
۱۱:۳۰	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: آقای دکتر مسعود مهربان	مبانی مهندسی برق ۲	-	۱	۹۷۱۲	آزمایشگاه مهندسی برق	۴۱۵۱۳۵

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مکانیک ورودی ۹۸

نیسمال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۱۵۱۱۵	دینامیک	۹۸۱۱	۴	استاتیک	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شهرام آجری) سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر شهرام آجری)	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۱:۳۰
۴۱۵۱۱۱	ریاضی مهندسی	۹۸۱۱	۳	ریاضی ۲- معادلات دیفرانسیل	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حسین نامی) سه شنبه: (۱۰:۰ تا ۱۰:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: (آقای دکتر حسین نامی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۱:۳۰
۴۱۵۱۱۶	مقاومت مصالح ۱	۹۸۱۱	۳	استاتیک	دوشنبه: (۸:۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد پشم فروش) دوشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد پشم فروش)	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۱:۳۰
۴۱۵۱۱۸	ترمودینامیک ۱	۹۸۱۱	۳	فیزیک ۱- معادلات دیفرانسیل	سه شنبه: (۱۰:۴۵ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حسین نامی) سه شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حسین نامی)	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۱:۳۰
۴۱۵۱۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۹۸۱۱	۳	ریاضی ۱	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر یوسف صیفاری) سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر یوسف صیفاری)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۱:۳۰
۴۱۵۱۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۹۸۱۱	۱	فیزیک ۲	یکشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۱:۳۰
۴۱۵۱۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۹۸۱۲	۱	فیزیک ۲	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۱:۳۰
۴۱۵۱۴۰	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۹۸۱۱	۱	-	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد پشم فروش)	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۱:۳۰
۴۱۵۱۴۰	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۹۸۱۲	۱	-	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر فرزاد پشم فروش)	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۱:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مکانیک ورودی ۹۹

نیمسال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۱۵۱۱۰	شیمی عمومی	۹۹۱۱	۳	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: () دوشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۰۹:۳۰
۴۱۵۱۱۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۹۹۱۱	۲	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: آقای دکتر محمود ابراهیمی ()	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۰۹:۳۰
۴۱۵۱۰۱	ریاضی عمومی ۱	۹۹۱۱	۳	چهارشنبه: (۸:۴۵ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: () چهارشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۰۹:۳۰
۸۸۸۲۵۶	زبان عمومی	۹۹۱۱	۳	دوشنبه (۱۳ تا ۱۴:۳۰) استاد (دکتر فاطمه پورابراهیم) (کلاس ۱۱۰ فنی وانسانی) دوشنبه (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) کلاس: (۱۱۰ فنی وانسانی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۰۹:۳۰
۸۸۸۲۴۸	فارسی عمومی	۹۹۱۱	۳	چهارشنبه (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) (خانم فاطمه معنوی) چهارشنبه ۱۶:۳۰ الی ۱۷:۱۵) کلاس ۱۰۶ کشاورزی	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۰۹:۳۰
۴۱۵۱۰۶	فیزیک ۱	۹۹۱۱	۳	چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۸:۴۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: () چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۰۹:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی نانومواد ورودی ۹۸ - مقطع کارشناسی ارشد

نیسمال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۵۲۱۱۰	سمینار	۹۸۱۱	۲	دوشنبه ۱۴:۴۵ تا (۱۶:۱۵ ، کلاس) :نامشخص (، استاد) :آقای دکتر احد محمدزاده	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲:۳۰
۴۵۲۱۱۲	نانوکامپوزیتها	۹۸۱۱	۳	سه شنبه ۸:۰۰ تا (۹:۳۰ ، کلاس) :کلاس-۱۰۹ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر محمدرضا اکبرپور (سه شنبه ۱۰:۰۰ تا (۱۰:۴۵ ، کلاس) :کلاس-۱۰۹ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر محمدرضا اکبرپور	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲:۳۰
۴۵۲۱۱۳	نانومواد ۲	۹۸۱۱	۳	سه شنبه ۱۳:۰۰ تا (۱۴:۳۰ ، کلاس) :کلاس-۱۰۹ فنی انسانی (، استاد) : آقای دکتر حسین شکروش (سه شنبه ۱۴:۴۵ تا (۱۵:۳۰ ، کلاس) :کلاس-۱۰۹ فنی انسانی (، استاد) :آقای دکتر حسین شکروش	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۲:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی نانومواد ورودی ۹۹ - مقطع کارشناسی ارشد

نیمسال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۵۲۱۰۵	مبانی فیزیک در نانو تکنولوژی	۹۹۱۱	۳	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: آقای دکتر امیر فرزانه (	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۰:۳۰
۴۵۲۱۰۶	اصول پیشرفته شیمی در نانوتکنولوژی	۹۹۱۱	۲	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمدرضا اکبرپور (	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۰:۳۰
۴۵۲۱۰۷	اصول پیشرفته ترمودینامیک و تئوری سنتیک مواد	۹۹۱۱	۳	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمد مالکی شهرکی (یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹- فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمد مالکی شهرکی (	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۰:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۹۶

نیمسال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۱۲۲۵۳	ریخته گری فلزات غیر آهنی	۹۶۱۱	۲	اصول انجماد وریخته گری		دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر احد محمدزاده	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۰:۳۰
۴۱۲۲۵۹	طراحی و انتخاب مواد مهندسی	۹۶۱۱	۲	-	-	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر احد محمدزاده	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۰:۳۰
۴۱۲۲۳۳	آزمایشگاه تولید فلزات ۱	۹۶۱۱	۱	اصول پیرومتالورژی	اصول هیدرومتالورژی	دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آزمایشگاه مواد) ، استاد: آقای دکتر امیر فرزانه (دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر امیر فرزانه	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۰:۳۰
۴۱۲۲۵۴	مهندسی پودر	۹۶۱۱	۳	-	-	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمدرضا اکبرپور (سه شنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمدرضا اکبرپور	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۰:۳۰
۴۱۲۲۴۲	جوشکاری و اتصال مواد	۹۶۱۱	۳	اصول انجماد وریخته گری		سه شنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر احد محمدزاده (سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر احد محمدزاده	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۰:۳۰
۴۱۲۲۳۸	تولید آهن و فولاد	۹۶۱۱	۲	اصول پیرومتالورژی	-	یکشنبه: (۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر امیر فرزانه	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۰:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۹۷

نیمسال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۱۲۲۰۶	محاسبات عددی	۹۷۱۱	۲	مبانی و برنامه سازی کامپیوتر	-	سه شنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: دکتر محمدحسین جهان پیما	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۲:۳۰
۴۱۲۲۲۱	پدیده های انتقال	۹۷۱۱	۲	معادلات دیفرانسیل	-	دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: دکتر موسی فرهادیان	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۲:۳۰
۴۱۲۲۲۵	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۹۷۱۱	۱	خواص مکانیکی مواد ۱	-	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس: آزمایشگاه مواد) ، استاد: آقای دکتر حسین شکروش (دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر حسین شکروش)	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۲:۳۰
۴۱۲۲۲۹	اصول انجماد و ریخته گری	۹۷۱۱	۲	متالورژی فیزیکی مواد ۱	-	چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر حسین شکروش	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۱۲:۳۰
۴۱۲۲۳۴	اصول شکل دهی مواد ۱	۹۷۱۱	۳	خواص مکانیکی مواد ۱	-	چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر حسین شکروش (چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر حسین شکروش)	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۲:۳۰
۴۱۲۲۴۳	سرامیک ها و دیرگدازها	۹۷۱۱	۲	متالورژی فیزیکی مواد ۱	اصول انجماد و ریخته گری	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمد مالکی شهرکی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۲:۳۰
۴۱۲۲۴۹	ریخته گری چدن و فولاد	۹۷۱۱	۲	اصول انجماد و ریخته گری	اصول انجماد و ریخته گری	یکشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر محمد مالکی شهرکی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۲:۳۰
۴۱۲۲۵۰	اصول الکتروشیمی	۹۷۱۱	۲	ترمودینامیک مواد ۱	-	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر امیر فرزانه	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۱۲:۳۰
۴۱۲۲۵۱	خواص مکانیکی مواد ۲	۹۷۱۱	۲	خواص مکانیکی مواد ۱	-	دوشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر حسین شکروش	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۹۸

نیمسال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۱۲۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	۹۸۱۱	۲	ریاضی عمومی ۲	-	یکشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۱۴:۳۰
۴۱۲۲۱۷	مکانیک مواد	۹۸۱۱	۲	ایستایی	-	یکشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: () آقای دکتر حسین شکروش ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۱۴:۳۰
۴۱۲۲۱۸	مبانی مهندسی برق	۹۸۱۱	۳	فیزیک ۲	-	شنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: () مهندس مرصاد نصری () شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۲-فنی انسانی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۴:۳۰
۴۱۲۲۱۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۹۸۱۱	۱	-	مبانی مهندسی برق	شنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: () مهندس مرصاد نصری () شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: () مهندس مرصاد نصری ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۱۴:۳۰
۴۱۲۲۲۲	شیمی فیزیک مواد	۹۸۱۱	۳	فیزیک ۲ - ریاضی عمومی ۲	-	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: () آقای دکتر محمد مالکی شهرکی () دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: () آقای دکتر محمد مالکی شهرکی ()	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۴:۳۰
۴۱۲۲۲۶	متالورژی فیزیکی مواد ۱	۹۸۱۱	۳	بلورشناسی و آزمایشگاه	-	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: () آقای دکتر محمدرضا اکبرپور ()	۱۳۹۹/۱۰/۲۵	۱۴:۳۰

برنامه دروس ارائه شده گروه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۹۹

نیمسال ۹۹۱

کد درس	نام درس	گروه درس	تعداد واحد	پیشنیاز	برنامه کلی درس	تاریخ امتحان	زمان امتحان
۴۱۲۲۰۱	ریاضی عمومی ۱	۹۹۱۱	۳	-	چهارشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: () چهارشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۰۷	فیزیک ۱	۹۹۱۱	۳	-	چهارشنبه: (۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: () چهارشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۰۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	۹۹۱۱	۱	فیزیک ۱	دوشنبه: (۱۰:۰ تا ۱۱:۳۰) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: () دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۷:۱۵) ، کلاس: (آز-فیزیک و آبیاری) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۱۱	شیمی عمومی	۹۹۱۱	۳	-	دوشنبه: (۸:۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: () دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۸-کشاورزی) ، استاد: ()	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۰۸:۳۰
۴۱۲۲۱۳	نقشه کشی صنعتی	۹۹۱۱	۲	-	سه شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر احد محمدزاده (سه شنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی انسانی) ، استاد: آقای دکتر احد محمدزاده)	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	۰۸:۳۰
۸۸۸۲۵۶	زبان عمومی	۹۹۱۱	۳	-	چهارشنبه (۱۴۴۵ تا ۱۶۱۵) کلاس (کلاس ۱۰۱-فنی انسانی) (استاد: دکتر جانبی عنایت) چهارشنبه (۱۶:۳۰ الی ۱۷:۱۵) (کلاس ۱۰۱ فنی وانسانی)	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۸:۳۰
۴۱۲۲۱۵	آشنایی با تاریخچه و مبانی مهندسی مواد و متالورژی	۹۹۱۱	۲	-	دوشنبه: (۱۳:۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۳-فنی -انسانی) ، استاد: آقای دکتر امیر فرزانه (	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	