

سرفصل دروس

ورودی 95-96/نیمسال اول
 پیشنهاد نیمسال تحصیلی 95-96/نیمسال اول



مؤسسه آموزش عالی رهنما

فنی مهندسی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو -

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	دروس پیشیناز	دروس هم‌نیاز	دروس هم‌ادل
۱	111111	اندیشه اسلامی 2	2	0	الزامی عمومی			
۲	202027	استاتیک و مقاومت مصالح	3	0	الزامی کمبود			
۳	202028	ترمو دینامیک	2	0	الزامی کمبود			
۴	202029	مکانیک سیالات	2	0	الزامی کمبود			
۵	210113	ریاضیات مهندسی	3	0	الزامی اصلی	215010		
۶	215010	معادلات دیفرانسیل	3	0	الزامی پایه			
۷	215011	محاسبات عددی	2	0	الزامی پایه	215010		
۸	215012	برنامه نویسی رایانه	1	1	الزامی پایه			
۹	215013	آمار و احتمالات	2	0	الزامی پایه			
۱۰	215014	مقاومت مصالح 2	2	0	الزامی اصلی			
۱۱	215015	دینامیک	2	0	الزامی اصلی	215010		
۱۲	215016	ارتعاشات	2	0	الزامی اصلی	210113, 215015		
۱۳	215017	انتقال حرارت	2	0	الزامی اصلی	215010	215018	
۱۴	215018	مکانیک سیالات 2	2	0	الزامی اصلی	215015		
۱۵	215019	آزمایشگاه مکانیک سیالات	0	1	الزامی اصلی		215018	
۱۶	215020	ترمو دینامیک 2	2	0	الزامی اصلی			
۱۷	215021	طراحی اجزاء ماشین 1	2	0	الزامی اصلی			
۱۸	215022	اصول طراحی موتورهای بیستونی	3	0	الزامی تخصصی			
۱۹	215023	الکترونیک خودرو	3	0	الزامی تخصصی			
۲۰	215024	کارگاه الکترونیک خودرو	0	1	الزامی تخصصی	215023		
۲۱	215025	تئوری حرکت خودرو	2	0	الزامی تخصصی			
۲۲	215026	کارگاه ماشین ابزار	0	1	الزامی تخصصی			
۲۳	215027	کارگاه مدلسازی و ریخته گری	0	1	الزامی تخصصی			
۲۴	215028	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	0	1	الزامی تخصصی	215026		
۲۵	215029	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای خودرو	1	1	الزامی تخصصی			
۲۶	215030	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه	2	1	الزامی تخصصی	215023		
۲۷	215031	زبان تخصصی	2	0	الزامی تخصصی			
۲۸	215032	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	2	0	الزامی تخصصی			
۲۹	215033	پاناقان و مکانیزم روغنکاری آن	2	0	الزامی تخصصی			
۳۰	215034	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه	1	1	الزامی تخصصی			
۳۱	215035	پروژه	0	3	الزامی تخصصی			
۳۲	215036	کارآموزی	0	2	الزامی تخصصی			
۳۳	215038	مصالح مهندسی	2	0	اختیاری تخصصی			
۳۴	215043	روشهای طراحی مهندسی	2	0	اختیاری تخصصی			
۳۵	222222	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	2	0	الزامی عمومی			
۳۶	333333	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	0	الزامی عمومی			

سرفصل دروس

ورودی 95-96/نیمسال اول
پیشنیاز نیمسال تحصیلی 95-96/نیمسال اول



مؤسسه آموزش عالی رهنما

فنی مهندسی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو -

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز	دروس معادل
۳۷	444444	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	الزامی عمومی			
۳۸	555555	ورزش 1	0	1	الزامی عمومی			