



جدول دروس تخصصی (۲۸ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
-	ترمودینامیک	-	۲	آشنایی با موتورهای احتراق داخلی
-	-	-	۲	کاربرد الکترونیک در خودرو
کاربرد الکترونیک در خودرو	-	۱	-	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در خودرو
-	-	۱	-	کارگاه ماشین ابزار
-	روشهای تولید	۱	-	کارگاه ماشینکاری قطعات خودرو
-	-	۱	-	کاربرد نرم افزار در صنعت خودرو
-	کاربرد الکترونیک در خودرو	-	۲	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو
تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	-	۱	-	کارگاه تکنولوژی های پیشرفته در خودرو
-	-	-	۲	زبان تخصصی خودرو
مکانیک سیالات	-	-	۲	کاربرد هیدرولیک در خودرو
کاربرد هیدرولیک در خودرو	-	۱	-	آزمایشگاه هیدرولیک در خودرو
-	-	-	۲	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی
تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی	-	۱	-	کارگاه تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی
-	تکنولوژی های پیشرفته در خودرو	-	۲	تئوری تستهای نهایی خودرو
-	کارگاه ماشین ابزار	-	۲	روشهای تولید
روشهای تولید	-	۱	-	کارگاه روشهای تولید
تئوری تستهای نهایی خودرو	-	۱	-	کارگاه معاینه فنی خودرو
-	-	-	۳	پروژه

جدول دروس آموزش در محیط کار (۵ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
---	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)	۱	-	کاربینی (بازدید)
---	پایان نیمسال دوم	۲	-	کارورزی ۱
---	پایان دوره	۲	-	کارورزی ۲

جدول جمع واحدهای دوره آموزشی

تعداد واحد	نوع درس
۶	جبرانی
۱۵	عمومی
۵	پایه
۱۵	اصلی
۲۸	تخصصی
۱۱	مهارت و آموزش در محیط کار
۸۰	جمع واحدهای دوره

جدول دروس جبرانی (۶ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
---	---	-	۳	استاتیک و مقاومت مصالح
---	---	-	۳	دینامیک و ارتعاشات

جدول دروس پایه (۵ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
---	---	-	۳	معادلات دیفرانسیل
---	معادلات دیفرانسیل	-	۲	محاسبات عددی

جدول دروس اصلی (۱۵ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
-	-	-	۲	مکانیک سیالات
-	-	-	۲	ترمودینامیک
-	-	-	۲	مقاومت مصالح
-	ریاضیات مهندسی	-	۳	دینامیک و ارتعاشات خودرو
-	معادلات دیفرانسیل	-	۲	ریاضیات مهندسی
-	دینامیک و ارتعاشات خودرو	-	۲	تئوری حرکت خودرو
-	مقاومت مصالح	-	۲	طراحی اجزای

جدول دروس عمومی (۱۵ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
---	---	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)
---	---	-	۲	انقلاب اسلامی ایران
یکی از این دو درس باید انتخاب شود.	---	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت و ورزش ۱
---	---	۱	-	ورزش ۱
یکی از این دو درس باید انتخاب شود.	---	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه
---	---	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
گذراندن این درس برای تمامی دانشجویان در یکی از مقاطع کاردانی یا کارشناسی الزامی است.	---	-	۱	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم
گذراندن این درس برای تمامی دانشجویان در یکی از مقاطع کاردانی یا کارشناسی الزامی است.	---	-	۱	اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)
گذراندن این درس برای تمامی دانشجویان در یکی از مقاطع کاردانی یا کارشناسی الزامی است.	---	-	۲	دانش خانواده و جمعیت

جدول دروس مهارت‌های مشترک (۶ واحد)				
هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	
---	---	-	۲	اصول و فنون مذاکره
---	---	-	۲	مدیریت کسب و کار و بهره‌وری
---	---	-	۲	تحلیل هزینه و منفعت