

کلیه دانشجویان رشته مهندسی خودرو لازم است برای بررسی و اصلاح دروس خود مجددا برنامه ارائه دروس سال تحصیلی ۹۱-۹۲ را ملاحظه کرده و انتخاب واحد خود را تکمیل کنند.

کلیه دانشجویان ورودی سال تحصیلی ۹۱ به هیچ وجه نباید از برنامه سال تحصیلی ۹۰-۹۱ انتخاب واحد کنند.

### ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی ۱	۳		----	پایه
۲	۱۱۱۳۳۱۱	فیزیک	۳		همزمان با ریاضی ۱	پایه
۳		یکی از دروس عمومی	۳		-----	عمومی
۴	۱۳۱۵۲۴۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	-----	اصلی
۵		یکی از دروس عمومی	۲		-----	عمومی
۶	۱۳۱۵۱۲۸	کارگاه ماشین ابزار		۱		پایه
۷		یکی از دروس عمومی	۲		-----	عمومی
جمع واحدها		۱۶				

### ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس

پایه	ریاضی ۱		۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۱
عمومی	-----	۱		یکی از دروس عمومی		۲
اصلی	فیزیک و ریاضی ۱		۳	استاتیک	۱۳۱۵۰۰۹	۳
اصلی	فیزیک		۳	مبانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۷	۴
عمومی	-----		۲	یکی از دروس عمومی		۵
پایه	ریاضی ۱		۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۱	۶
		۱۵		جمع واحدها		

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۲	پایه
۲	۱۳۱۵۰۱۲	مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	اصلی
۳	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳		همزمان با مقاومت مصالح ۱	اصلی
۴	۱۵۱۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		برنامه سازی کامپیوتر	پایه
۵		یکی از دروس عمومی	۱			عمومی
۶		یکی از دروس عمومی	۲			عمومی

تخصصی			۲	مدیریت صنعتی	۱۳۱۵۲۳۱	۷
اصلی		۱		کارگاه جوشکاری و ورقکاری و فلزکاری	۱۳۱۵۱۹۰	۸
اختیاری-الزامی			۲	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۹
		۱۷	جمع واحدها			

ترم چهارم

نوع در	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	ریاضی ۲ و معادلات دیفرانسیل		۳	ریاضی مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۱
عموم			۱	یکی از دروس		۲
تخ	مدیریت صنعتی خودرو		۲	اقتصاد مهندسی	۱۳۱۵۲۳۶	۳
اصلی	معادلات دیفرانسیل - فیزیک		۳	ترمودینامیک	۱۳۱۵۱۳۵	۴
اصلی	مقاومت مصالح ۱		۲	مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۲۰	۵
اصلی	معادلات دیفرانسیل		۳	مکانیک سیالات	۱۳۱۵۰۹۱	۶
اصلی	مقاومت مصالح ۱	۱		آزمایشگاه مقاومت	۱۳۱۵۰۲۵	۷
		۱۵		جمع واحدها		

ترم پنجم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف

اصلی	ریاضی مهندسی-ترمودینامیک		۳	انتقال حرارت	۱۳۱۵۰۰۸	۱
اصلی	استاتیک ، ریاضی مهندسی		۳	دینامیک	۱۳۱۵۰۱۳	۲
اصلی	ترمودینامیک	۱		آزمایشگاه ترمودینامیک	۱۳۱۵۱۳۷	۳
اصلی	mekanik سیالات	۱		آزمایشگاه مکانیک	۱۳۱۵۰۶۷	۴
الزامی	زبان خارجه		۲	زبان تخصصی	۱۳۱۵۲۳۷	۵
تخصصی	علم مواد		۳	روشهای تولید اجزاء خودرو	۱۳۱۵۲۳۸	۶
اصلی	علم مواد	۱		کارگاه ریخته گری و قالب سازی	۱۳۱۵۲۳۹	۷
اصلی	فیزیک ، نقشه کشی صنعتی		۳	سیستم های سوخت	۱۳۱۵۲۴۰	۸
		۱۷		جمع واحدها		