

دانشگاه پیام نور

رشته مهندسی خودرو

برنامه ۵ ترم مقطع کارشناسی

سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		ریاضی ۱	۳		----	پایه
۲		فیزیک ۱	۳		همزمان با ریاضی ۱	پایه
۳		آزمایشگاه فیزیک ۱		۱	همزمان با فیزیک ۱	پایه
۴		یکی از دروس عمومی	۳		-----	عمومی
۵		نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	-----	اصلی
۶		شیمی عمومی	۳		-----	پایه
۷		یکی از دروس عمومی	۲		-----	عمومی
		جمع واحدها	۱۵	۲		

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی ۱	پایه
۲		فیزیک ۲	۳		فیزیک ۱ / ریاضی ۱	پایه
۳		آزمایشگاه فیزیک ۲		۱	همزمان با فیزیک ۲	پایه
۴		یکی از دروس عمومی		۱	-----	عمومی
۵		استاتیک	۳		فیزیک ۱ و ریاضی ۱	اصلی
۶		نقشه کشی صنعتی ۲	۱	۱	نقشه کشی صنعتی ۱	اصلی
۷		یکی از دروس عمومی	۲		-----	عمومی
		جمع واحدها	۱۲	۳		

دانشگاه پیام نور

رشته مهندسی خودرو

برنامه ۵ ترم مقطع کارشناسی

سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۱	پایه
۲		مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	اصلی
۳		دینامیک	۴		استاتیک	اصلی
۴		مبانی برنامه نویسی	۳			پایه
۵		یکی از دروس	۱			عمومی
۶		علم مواد	۳			اصلی
جمع واحدها		۱۶	۱			

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		ریاضی مهندسی	۳		ریاضی ۲ و معادلات دیفرانسیل	اصلی
۲		دینامیک ماشین	۳		دینامیک	اصلی
۳		محاسبات عددی	۲		مبانی برنامه نویسی	پایه
۴		ترمودینامیک ۱	۳		معادلات دیفرانسیل و	اصلی
۵		مقاومت مصالح ۲	۲		۰ < ز	اصلی
۶		مکانیک سیالات ۱	۳		معادلات دیفرانسیل	اصلی
جمع واحدها		۱۶				

دانشگاه پیام نور

رشته مهندسی خودرو

برنامه ۵ ترم مقطع کارشناسی

سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		ترمو دینامیک ۲	۳		ترمو دینامیک ۱- مکانیک سیالات ۱	اصلی
۲		مکانیک سیالات ۲	۳		مکانیک سیالات ۱	اصلی
۳		مبانی مهندسی برق ۱	۳		فیزیک ۲	اصلی
۴		یکی از دروس عمومی	۲			عمومی
۵		آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱		مقاومت مصالح ۲	اصلی
۶		یکی از دروس عمومی	۲			عمومی
۷		طراحی اجزا ماشین ۱	۳		دینامیک - مقاومت مصالح ۱	اصلی
جمع واحدها		۱۶	۱			

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.