



ترم تابستان						ترم دوم						ترم اول					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همیناز	عملی	نظری	ردیف	نام درس	پیشنیاز	همیناز	عملی	نظری	ردیف	نام درس	پیشنیاز	همیناز	عملی	نظری
۱	تفسیر موضوعی قرآن			-	۴	۱	دینامیک	معادلات دیفرانسیل		-	۲	۱	معادلات دیفرانسیل			-	۳
۲						۲	مقاومت مصالح ۲			-	۲	۲	زبان تخصصی			-	۲
۳						۳	ترمودینامیک ۲			-	۲	۱	فارغ التحصیلان کاردانی بیوسته ملزم به انتخاب هر چهار درس جبرانی ارائه شده می باشند.			-	۱
۴						۴	ریاضی مهندسی	معادلات دیفرانسیل		-	۳	۱	فارغ التحصیلان کاردانی ناپیوسته ملزم به انتخاب سه درس از چهار درس جبرانی ارائه شده می باشند.			-	۳
۵						۵	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو			۱	۱	۲	مکانیک سیالات			-	۲
	جمع کل				۲	۶	کارگاه مدلسازی و ریخته گری			-	۱	۳	اندیشه اسلامی ۲			-	۳
						۷	هیدرولیک ماشین آلات سنگین			-	۲	۲	تربیت بدنی ۲			-	۲
						۸	الکترونیک خودرو			-	۳	۲	۹			-	۲
						۹	کارگاه الکترونیک خودرو	الکترونیک خودرو		۱	۱	۱	۱۰			-	۱
						۱۰	انقلاب اسلامی			-	۲	-				-	۲
							جمع کل			۳	۱۷					۲	۱۸

## برنامه ترم بندی دروس رشته مکانیک - خودرو (کارشناسی ناپیوسته) دانشگاه آزاد اسلامی واحد سلماس

ترم تابستان				ترم چهارم						ترم سوم							
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همیناز	عملی	نظری	ردیف	نام درس	پیشنیاز	همیناز	عملی	نظری	ردیف	نام درس	پیشنیاز	همیناز	عملی	نظری
	کلیه واحدهای برای گذراندن و فراغت از تحصیل					۱	آمار و احتمالات			-	۳	۱	مکانیک سیالات ۲			-	۲
۹	دروس جبرانی	۷ یا ۸ (فارغ التحصیل کاردانی ناپیوسته) ۱۰ (فارغ التحصیل کاردانی بیوسته)				۲	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	کارگاه ماشین ابزار		۱	۱	۲	تئوری حرکت خودرو			-	۲
۱۸	دروس عمومی	۹				۳	ارتعاشات	دینامیک و ریاضی مهندسی		-	۲	۱	کارگاه ماشین ابزار			-	۱
۴	دروس تخصصی	۳۰				۴	یاتاقان و مکانیزم روغن کاری آن			-	۲	۲	محاسبات عددی			-	۲
	جمع کل واحدها	۷۷ یا ۷۸ واحد (فارغ التحصیل کاردانی ناپیوسته) ۸۰ واحد (فارغ التحصیل کاردانی بیوسته)				۵	اصول طراحی موتورهای پیستونی			-	۲	۲	طراحی اجزاء ماشین ۱			-	۲
	۱- رعایت پیشنیازهای واحدهای درسی برای دانشجویان الزامی است.					۶	مدیریت و اقتصاد صنعتی	گذراندن حداقل ۳۰ درصد از واحدها		-	۲	۱	تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گاز و کارگاه			-	۱
	۲- دانشجویان کارشناسی ناپیوسته در صورت پاس نکردن درس وصایا، روخوانی قرآن کریم و تنظیم خانواده در مقطع کاردانی بایستی دروس مذکور را علاوه بر سقف واحدهای فوق بگذرانند.					۷	سرو مکانیزم	معادلات دیفرانسیل		-	۲	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۲			-	۱
						۸	کارآموزی	ترم آخر		۲	۲	۲	انتقال حرارت			-	۲
						۹	پروژه	ترم آخر		-	۳	۱	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه تاریخ اسلام			-	۳
						۱۰				-	۲	۲				-	۲
							جمع کل			۶	۱۳					۴	۱۵

( حوزه معاونت آموزشی - مدیریت گروه مکانیک )

دانشجوی عزیز خواهشمند است جهت رفع مشکلات احتمالی در طول مدت تحصیل، این برگه را تا پایان تحصیلات نزد خود نگهدارید.