

باسمه تعالی

لیست واحد ها و برنامه ی ترم بندی دروس مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو - دانشکده ی شهید منتظری (ترم مهر 90 به بعد)

ترم یک														ترم دو															
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	نوع درس	واحد	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	کد درس	پیش نیاز	کد درس	پیش نیاز									
					تئوری	عملی	جمع														تئوری	عملی	جمع						
1	اندیشه اسلامی 2	9103	عمومی	2	32	0	32	2	عمومی	9116	تفسیر موضوعی قرآن	1	0	0	2	32	0	32	0	0									
2	ورزش 1	9123	عمومی	1	32	32	0	2	پایه	6327	محاسبات عددی	2	0	0	2	32	0	32	6326	0									
3	معادلات دیفرانسیل	6326	پایه	3	64	0	64	3	اصلی	6331	دینامیک	3	0	0	3	64	0	64	6326	0									
4	برنامه نویسی رایانه	6328	پایه	2	64	48	16	4	اصلی	6333	ریاضی مهندسی	4	0	0	4	64	48	16	6326	0									
5	مقاومت مصالح 2	6330	اصلی	2	32	0	32	2	اصلی	6338	طراحی اجزاء ماشین 1	5	0	0	2	32	0	32	0	0									
6	ترمودینامیک 2	6337	اصلی	2	32	0	32	2	تخصصی	6340	الکترونیک خودرو	6	0	0	3	48	0	48	0	0									
7	هیدرولیک ماشین آلات سنگین	6349	تخصصی	2	32	0	32	2	تخصصی	6341	کارگاه الکترونیک خودرو	7	0	0	3	48	48	0	0	6340									
8	کارگاه ماشین ابزار	6343	تخصصی	1	64	64	0	4	تخصصی	6346	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو	8	0	0	4	64	48	16	0	0									
9	تکنولوژی سوخت رسانی کاري و کارگاه	6351	تخصصی	2	80	64	16	5	تخصصی	6345	کارگاه تراشکاری قطعات خودرو	9	0	0	4	64	64	0	6343	0									
10	ریاضی (ویژه دانشجویان با کاردانی غیر مرتبط)		جبرانی	3	64	0	64	4			تکنولوژی مولد قدرت (ویژه دانشجویان با کاردانی غیر مرتبط)	10	0	0	2	32	0	32	0	0									
جمع واحدهای ترم 20														جمع ساعات هفتگی 30			جمع واحدهای ترم 20										جمع ساعات هفتگی 27		
ترم سه														ترم چهار															
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس	نوع درس	واحد	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	کد درس	پیش نیاز	کد درس	پیش نیاز	کد درس	پیش نیاز									
					تئوری	عملی	جمع														تئوری	عملی	جمع						
1	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	9114	عمومی	2	32	0	32	2	عمومی	9110	انقلاب اسلامی ایران	1	0	0	2	32	0	32	0	0									
2	ارتعاشات	6332	اصلی	2	32	0	32	2	اصلی	6329	آمار و احتمالات	2	0	0	4	64	0	64	0	0									
3	مکانیک سیالات 2	6335	اصلی	2	32	0	32	2	اصلی	6339	اصول طراحی موتورهای پیستونی	3	0	0	3	48	0	48	0	0									
4	آزمایشگاه مکانیک سیالات	6336	اصلی	1	32	32	0	2	تخصصی	6350	یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن	4	6335	0	2	32	0	32	0	0									
5	انتقال حرارت	6334	اصلی	2	32	0	32	2	تخصصی	6348	زبان تخصصی	5	6335	6326	2	32	0	32	0	0									
6	تئوری حرکت خودرو	6342	تخصصی	2	32	0	32	2	تخصصی	6352	پروژه	6	0	0	10	144	144	0	0	0									
7	کارگاه مدل سازی و ریخته گری	6344	تخصصی	1	64	64	0	4	تخصصی	6353	کارآموزی	7	0	0	24	240	240	0	0	0									
8	استاتیک و مقاومت مصالح (ویژه دانشجویان با کاردانی غیر مرتبط)		جبرانی	3	64	0	64	4	عمومی	9126	کارآفرینی (ویژه دانشجویانی که درس را در کاردانی گذرانده اند ، ضمناً ، با الزامی شدن اخذ درس ، از یک درس انتخابی معاف می شوند)	8	0	0	4	64	32	32	0	0									
9	کاربرد تکنولوژی پیشرفته در خودرو و کارگاه	6347	تخصصی	3	96	64	32	6				9	0	6340					0	0									
10	بیرو مکانیزم	6356	انتخابی	2	32	0	32	2	انتخابی	6358	طراحی ماشین های دوار	9	0	6326	2	32	0	32	2	0	0								
	6355	مصلح مهندسی								0	0																		
	6359	اصول طراحی کارخانه								0	0																		
جمع واحدهای ترم 20														جمع ساعات هفتگی 28			جمع واحدهای ترم 21										جمع ساعات هفتگی 53		

تذکر 1: دانشجویانی که درس کارآفرینی را در دوره کاردانی گذرانده اند ، از گذراندن این درس در دوره کارشناسی ، معاف می باشند.

تذکر 2: انتخاب درس کارآموزی منوط به گذراندن 50 واحد درسی میباشد.