

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۲	۱۳۱۳۴۲۳	فیزیک ۱	۳			پایه
۳	۱۳۱۵۰۳۲	کارگاه عمومی		۱		پایه
۴	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳			پایه
۵	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی		۱	همنیاز با شیمی عمومی	پایه
۶	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجویان دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۱۶			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳			پایه
۳	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲		۱	همنیاز با فیزیک ۲	پایه
۴	۱۳۲۱۰۷۰	تاریخچه مهندسی مواد و متالورژی	۲			تخصصی الزامی
۵	۱۳۲۱۰۷۱	بلورشناسی	۲			تخصصی الزامی
۶	۱۳۲۱۰۷۲	ایستایی	۲		فیزیک ۱	تخصصی الزامی
۷	۱۳۲۱۰۷۳	معادلات دیفرانسیل	۳		همنیاز با ریاضی عمومی ۲	پایه
۸	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳			پایه
۲	۱۳۱۵۰۷۳	شیمی فیزیک مواد	۳		ریاضی عمومی ۲، شیمی عمومی	تخصصی الزامی
۳	۱۳۲۱۰۷۴	متالورژی فیزیکی ۱	۳		بلورشناسی	تخصصی الزامی
۴	۱۳۲۱۰۷۵	مکانیک مواد	۳		ایستایی	تخصصی الزامی
۵	۱۳۲۱۰۷۸	آزمایشگاه متالوگرافی و ریزساختار مواد		۱	همنیاز با متالورژی فیزیکی ۱	تخصصی الزامی
۶	۱۳۱۵۰۳۵	نقشه کشی صنعتی		۲		تخصصی الزامی
۷	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۷			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		معادلات دیفرانسیل - برنامه سازی کامپیوتر	پایه
۲	۱۱۱۱۶۶۷	ریاضی مهندسی	۳		معادلات دیفرانسیل	تخصصی الزامی
۳	۱۳۱۵۰۷۵	ترمودینامیک مواد ۱	۳		شیمی فیزیک مواد	تخصصی الزامی
۴	۱۳۲۱۰۷۶	متالورژی فیزیکی ۲	۲		متالورژی فیزیکی ۱	تخصصی الزامی
۵	۱۳۱۵۰۷۷	خواص مکانیکی مواد ۱	۳		مکانیک مواد، متالورژی فیزیکی ۱	تخصصی الزامی
۶	۱۳۲۱۰۷۷	آزمایشگاه خواص مکانیکی ۱		۱	همنیاز با خواص مکانیکی مواد ۱	تخصصی الزامی
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۶			

× در این درس یک پروژه عملی توسط دانشجویان ارائه خواهد شد

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	مهارتی – اشتغال زایی	۴
۲	پایه	۲۶
۳	تخصصی اختیاری	۱۵
۴	تخصصی الزامی	۷۰
۵	پروژه	۳
۶	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۰

قابل توجه دانشجویان: براساس بخش نامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ، مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۰۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲/د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس ذیل بعنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد- نظری	نوع درس	پیش نیاز
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	اختیاری	
۴	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	اختیاری	