

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۳۹۰	ریاضیات مهندسی پیشرفته ۱	۳		ندارد	پایه
۲	۱۳۱۵۳۹۱	طراحی به کمک کامپیوتر پیشرفته	۳		ندارد	اجباری
۳	۱۳۱۵۳۹۲	مکانیک محیطهای پیوسته ۱	۳		ندارد	اجباری
جمع واحد			۹			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی اختیاری	۳			تخصصی اجباری
۲		انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی اختیاری	۳			تخصصی اختیاری
۳		انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی اختیاری	۳			تخصصی اختیاری
جمع واحد			۹			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی اختیاری	۳			تخصصی اختیاری
۲		انتخاب یک درس از جدول دروس تخصصی اختیاری	۳			تخصصی اختیاری
۳	۱۳۱۵۳۹۳	سمینار	۲			سمینار
جمع واحد			۸			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی پژوهشی)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶			پایان نامه
جمع واحد			۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۳۹۴	* سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲			سمینار
۲	۱۳۱۵۳۹۵	ابزارشناسی و ماشینکاری	۲			اختیاری
۳	۱۳۱۵۳۹۶	مکانیک سیستم های روباتیک	۲			اختیاری
جمع واحد			۶			

*درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیش نیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم، اخذ و گذرانده شود.

جدول ۲: دروس تخصصی اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۳۹۷	اتوماسیون تولید	۳			تخصصی اختیاری
۲	۱۳۱۵۳۹۸	روشهای عددی پیشرفته	۳			تخصصی اختیاری
۳	۱۳۱۵۳۹۹	ساخت افزودنی	۳			تخصصی اختیاری
۴	۱۳۱۵۴۰۰	سیستمهای تولید صنعتی	۳			تخصصی اختیاری
۵	۱۳۱۵۴۰۱	شکل دهی فلزات	۳			تخصصی اختیاری
۶	۱۳۱۵۴۰۲	متالورژی در تولید	۳			تخصصی اختیاری
۷	۱۳۱۵۴۰۳	مواد مرکب پیشرفته	۳			تخصصی اختیاری
جمع کل			۲۱			

دروس جبرانی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۵۲۲۰	ماشینهای کنترل عددی	۲			
۲	۱۳۱۵۲۱۲	پلاستیسیته عملی و تغییر شکل فلزات	۳			
۳	۱۳۱۵۲۱۱	روشهای تولید و کارگاه	۲	۱		
۴	۱۳۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بستها و فرامین	۳			
جمع واحد			۱۲			