

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی صنایع - ورودی ۱۴۰۳ به بعد- دانشگاه صنعتی شیراز

<table><tr><td colspan="2">ترم اول</td></tr><tr><td colspan="2">۱۷ واحد</td></tr><tr><td>۳</td><td>پایه</td></tr><tr><td colspan="2">ریاضی عمومی ۱</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">فیزیک ۱</td></tr><tr><td>۳</td><td>پایه</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">زبان فارسی</td></tr><tr><td>۲</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">زبان انگلیسی</td></tr><tr><td>۲</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">طراحی و نقشه کشی مهندسی</td></tr><tr><td>۲</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">اندیشه اسلامی ۱</td></tr><tr><td>۲</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">تربیت بدنی</td></tr><tr><td>۱</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">انقلاب اسلامی</td></tr><tr><td>۲</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">نام درس</td></tr><tr><td>تعداد واحد</td><td>نوع درس</td></tr><tr><td colspan="2">پیشاز</td></tr></table>	ترم اول		۱۷ واحد		۳	پایه	ریاضی عمومی ۱		-		فیزیک ۱		۳	پایه	-		زبان فارسی		۲	عمومی	-		زبان انگلیسی		۲	عمومی	-		طراحی و نقشه کشی مهندسی		۲	تخصصی	-		اندیشه اسلامی ۱		۲	عمومی	-		تربیت بدنی		۱	عمومی	-		انقلاب اسلامی		۲	عمومی	-		نام درس		تعداد واحد	نوع درس	پیشاز		<table><tr><td colspan="2">ترم دوم</td></tr><tr><td colspan="2">۱۸ واحد</td></tr><tr><td>۳</td><td>پایه</td></tr><tr><td colspan="2">ریاضی عمومی ۲</td></tr><tr><td colspan="2">ریاضی عمومی ۱</td></tr><tr><td colspan="2">جبر خطی</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">ریاضی عمومی ۱</td></tr><tr><td colspan="2">برنامه سازی کامپیوتری</td></tr><tr><td>۳</td><td>پایه</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">مبانی مهندسی برق و کارگاه</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">فیزیک ۱</td></tr><tr><td colspan="2">اندیشه اسلامی ۲</td></tr><tr><td>۲</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">اخلاق اسلامی</td></tr><tr><td>۲</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">ورزش ۱</td></tr><tr><td>۱</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">آزمایشگاه فیزیک ۱</td></tr><tr><td>۱</td><td>پایه</td></tr><tr><td colspan="2">فیزیک ۱ یا هم نیاز</td></tr></table>	ترم دوم		۱۸ واحد		۳	پایه	ریاضی عمومی ۲		ریاضی عمومی ۱		جبر خطی		۳	تخصصی	ریاضی عمومی ۱		برنامه سازی کامپیوتری		۳	پایه	-		مبانی مهندسی برق و کارگاه		۳	تخصصی	فیزیک ۱		اندیشه اسلامی ۲		۲	عمومی	-		اخلاق اسلامی		۲	عمومی	-		ورزش ۱		۱	عمومی	-		آزمایشگاه فیزیک ۱		۱	پایه	فیزیک ۱ یا هم نیاز		<table><tr><td colspan="2">ترم سوم</td></tr><tr><td colspan="2">۱۷ واحد</td></tr><tr><td>۳</td><td>پایه</td></tr><tr><td colspan="2">نظریه احتمال و کاربردها</td></tr><tr><td colspan="2">ریاضی ۲ یا همزمان</td></tr><tr><td colspan="2">تحقیق در عملیات ۱</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">ریاضی ۱ - جبر خطی</td></tr><tr><td colspan="2">روشهای ساخت و تولید</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">کارگاه ماشین افزار ۱</td></tr><tr><td colspan="2">معادلات دیفرانسیل</td></tr><tr><td>۳</td><td>پایه</td></tr><tr><td colspan="2">ریاضی ۲ یا همزمان</td></tr><tr><td colspan="2">تاریخ تحلیلی صدر اسلام</td></tr><tr><td>۲</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">اقتصاد خرد</td></tr><tr><td>۲</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">کارگاه ماشین افزار</td></tr><tr><td>۱</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز</td></tr><tr><td colspan="2">کارگاه عمومی جوش، ریخته گری، ذوب و مدلسازی</td></tr><tr><td>۱</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز</td></tr></table>	ترم سوم		۱۷ واحد		۳	پایه	نظریه احتمال و کاربردها		ریاضی ۲ یا همزمان		تحقیق در عملیات ۱		۳	تخصصی	ریاضی ۱ - جبر خطی		روشهای ساخت و تولید		۳	تخصصی	کارگاه ماشین افزار ۱		معادلات دیفرانسیل		۳	پایه	ریاضی ۲ یا همزمان		تاریخ تحلیلی صدر اسلام		۲	عمومی	-		اقتصاد خرد		۲	تخصصی	-		کارگاه ماشین افزار		۱	تخصصی	طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز		کارگاه عمومی جوش، ریخته گری، ذوب و مدلسازی		۱	تخصصی	طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز		<table><tr><td colspan="2">ترم چهارم</td></tr><tr><td colspan="2">۱۸ واحد</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">آمار مهندسی</td></tr><tr><td colspan="2">نظریه احتمال و کاربردها</td></tr><tr><td colspan="2">تحقیق در عملیات ۲</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">تحقیق در عملیات ۱</td></tr><tr><td colspan="2">روشهای کارسنجی و مدیریت کار</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">روشهای ساخت و تولید</td></tr><tr><td colspan="2">اصول و مبانی فناوری اطلاعات</td></tr><tr><td>۲</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">برنامه سازی کامپیوتر</td></tr><tr><td colspan="2">تفسیر موضوعی قرآن</td></tr><tr><td>۲</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">اقتصاد کلان</td></tr><tr><td>۲</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">اقتصاد خرد</td></tr><tr><td colspan="2">کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی</td></tr><tr><td>۲</td><td>پایه</td></tr><tr><td colspan="2">ریاضی ۱ و برنامه سازی کامپیوتر</td></tr><tr><td colspan="2">اصول مدیریت و نظریه سازمان</td></tr><tr><td>۲</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن حداقل ۵۰ واحد</td></tr></table>	ترم چهارم		۱۸ واحد		۳	تخصصی	آمار مهندسی		نظریه احتمال و کاربردها		تحقیق در عملیات ۲		۳	تخصصی	تحقیق در عملیات ۱		روشهای کارسنجی و مدیریت کار		۳	تخصصی	روشهای ساخت و تولید		اصول و مبانی فناوری اطلاعات		۲	تخصصی	برنامه سازی کامپیوتر		تفسیر موضوعی قرآن		۲	عمومی	-		اقتصاد کلان		۲	تخصصی	اقتصاد خرد		کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی		۲	پایه	ریاضی ۱ و برنامه سازی کامپیوتر		اصول مدیریت و نظریه سازمان		۲	تخصصی	گذرانندن حداقل ۵۰ واحد		<table><tr><td colspan="2">ترم پنجم</td></tr><tr><td colspan="2">۱۹ واحد</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن ۶۰ واحد</td></tr><tr><td colspan="2">برنامه ریزی و مدیریت پروژه</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">تحقیق در عملیات ۱</td></tr><tr><td colspan="2">روشهای کار سنجی و مدیریت کار، طراحی و نقشه کشی مهندسی</td></tr><tr><td colspan="2">کنترل کیفیت آماری</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">آمار مهندسی</td></tr><tr><td colspan="2">برنامه ریزی سیستمهای تولید</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">مبانی مدیریت انبار و موجودی</td></tr><tr><td colspan="2">روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی</td></tr><tr><td>۲</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن حداقل ۵۰ واحد</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (موشدمی کسب و کار و دبیری سازی)</td></tr><tr><td>۳</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر، حسابداری</td></tr><tr><td colspan="2">اصول مدیریت و نظریه سازمان</td></tr><tr><td>۲</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن حداقل ۵۰ واحد</td></tr></table>	ترم پنجم		۱۹ واحد		۳	تخصصی	گذرانندن ۶۰ واحد		برنامه ریزی و مدیریت پروژه		۳	تخصصی	تحقیق در عملیات ۱		روشهای کار سنجی و مدیریت کار، طراحی و نقشه کشی مهندسی		کنترل کیفیت آماری		۳	تخصصی	آمار مهندسی		برنامه ریزی سیستمهای تولید		۳	تخصصی	مبانی مدیریت انبار و موجودی		روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی		۲	تخصصی	گذرانندن حداقل ۵۰ واحد		اختیاری (موشدمی کسب و کار و دبیری سازی)		۳	اختیاری	آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر، حسابداری		اصول مدیریت و نظریه سازمان		۲	تخصصی	گذرانندن حداقل ۵۰ واحد		<table><tr><td colspan="2">ترم ششم</td></tr><tr><td colspan="2">۱۹ واحد</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر</td></tr><tr><td colspan="2">طرح ریزی واحدهای صنعتی</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">روشهای کار سنجی و مدیریت کار، طراحی و نقشه کشی مهندسی</td></tr><tr><td colspan="2">کنترل کیفیت آماری- نیمسال هفتم</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (مدیریت کیفیت و بهره وری)</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">کنترل کیفیت آماری- نیمسال هفتم</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (مدیریت مالی)</td></tr><tr><td>۲</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">اصول حسابداری و هزینه بایی</td></tr><tr><td colspan="2">سیستمهای اطلاعات مدیریت</td></tr><tr><td>۳</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">برنامه سازی کامپیوتر</td></tr><tr><td colspan="2">علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت</td></tr><tr><td>۰</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">دانش خانواده و جمعیت</td></tr><tr><td>۲</td><td>عمومی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">مهارت های نرم شفلی</td></tr><tr><td>۲</td><td>مهارتی</td></tr><tr><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها</td></tr><tr><td>۲</td><td>مهارتی</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن ۸۰ واحد - زبان انگلیسی</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و حمل و نقل)</td></tr><tr><td>۳</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">تحقیق در عملیات ۱</td></tr></table>	ترم ششم		۱۹ واحد		۳	تخصصی	آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر		طرح ریزی واحدهای صنعتی		۳	تخصصی	روشهای کار سنجی و مدیریت کار، طراحی و نقشه کشی مهندسی		کنترل کیفیت آماری- نیمسال هفتم		اختیاری (مدیریت کیفیت و بهره وری)		۳	تخصصی	کنترل کیفیت آماری- نیمسال هفتم		اختیاری (مدیریت مالی)		۲		اصول حسابداری و هزینه بایی		سیستمهای اطلاعات مدیریت		۳	اختیاری	برنامه سازی کامپیوتر		علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت		۰	عمومی	-		دانش خانواده و جمعیت		۲	عمومی	-		مهارت های نرم شفلی		۲	مهارتی	-		زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها		۲	مهارتی	گذرانندن ۸۰ واحد - زبان انگلیسی		اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و حمل و نقل)		۳	تخصصی	تحقیق در عملیات ۱		<table><tr><td colspan="2">ترم هفتم</td></tr><tr><td colspan="2">۱۶ واحد</td></tr><tr><td colspan="2">پروژه تخصصی</td></tr><tr><td>۳</td><td>پروژه</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن ۱۰۰ واحد</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (طراحی ایجاد ضایع)</td></tr><tr><td>۳</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">طرحریزی، اقتصاد مهندسی</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات)</td></tr><tr><td>۳</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">احتمال و اقتصاد مهندسی</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (عارضه بایی و تحلیل سیستمها)</td></tr><tr><td>۳</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">مداخلات دیرانسیل، نیمسال ۶</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (اصول فروش و بازاریابی تکنیک و دیجیتال)</td></tr><tr><td>۲</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن ۸۰ واحد</td></tr><tr><td colspan="2">کارآموزی</td></tr><tr><td>۲</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن ۸۰ واحد</td></tr></table>	ترم هفتم		۱۶ واحد		پروژه تخصصی		۳	پروژه	گذرانندن ۱۰۰ واحد		اختیاری (طراحی ایجاد ضایع)		۳	اختیاری	طرحریزی، اقتصاد مهندسی		اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات)		۳	اختیاری	احتمال و اقتصاد مهندسی		اختیاری (عارضه بایی و تحلیل سیستمها)		۳	اختیاری	مداخلات دیرانسیل، نیمسال ۶		اختیاری (اصول فروش و بازاریابی تکنیک و دیجیتال)		۲	اختیاری	گذرانندن ۸۰ واحد		کارآموزی		۲	تخصصی	گذرانندن ۸۰ واحد		<table><tr><td colspan="2">ترم هشتم</td></tr><tr><td colspan="2">۱۶ واحد</td></tr><tr><td colspan="2">پروژه تخصصی</td></tr><tr><td>۳</td><td>پروژه</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن ۱۰۰ واحد</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (طراحی ایجاد ضایع)</td></tr><tr><td>۳</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">طرحریزی، اقتصاد مهندسی</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات)</td></tr><tr><td>۳</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">احتمال و اقتصاد مهندسی</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (عارضه بایی و تحلیل سیستمها)</td></tr><tr><td>۳</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">مداخلات دیرانسیل، نیمسال ۶</td></tr><tr><td colspan="2">اختیاری (اصول فروش و بازاریابی تکنیک و دیجیتال)</td></tr><tr><td>۲</td><td>اختیاری</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن ۸۰ واحد</td></tr><tr><td colspan="2">کارآموزی</td></tr><tr><td>۲</td><td>تخصصی</td></tr><tr><td colspan="2">گذرانندن ۸۰ واحد</td></tr></table>	ترم هشتم		۱۶ واحد		پروژه تخصصی		۳	پروژه	گذرانندن ۱۰۰ واحد		اختیاری (طراحی ایجاد ضایع)		۳	اختیاری	طرحریزی، اقتصاد مهندسی		اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات)		۳	اختیاری	احتمال و اقتصاد مهندسی		اختیاری (عارضه بایی و تحلیل سیستمها)		۳	اختیاری	مداخلات دیرانسیل، نیمسال ۶		اختیاری (اصول فروش و بازاریابی تکنیک و دیجیتال)		۲	اختیاری	گذرانندن ۸۰ واحد		کارآموزی		۲	تخصصی	گذرانندن ۸۰ واحد	
ترم اول																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۷ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	پایه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ریاضی عمومی ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
فیزیک ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	پایه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
زبان فارسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
زبان انگلیسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
طراحی و نقشه کشی مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اندیشه اسلامی ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
تربیت بدنی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
انقلاب اسلامی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
نام درس																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
تعداد واحد	نوع درس																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
پیشاز																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ترم دوم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۸ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	پایه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ریاضی عمومی ۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ریاضی عمومی ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
جبر خطی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ریاضی عمومی ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
برنامه سازی کامپیوتری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	پایه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
مبانی مهندسی برق و کارگاه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
فیزیک ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اندیشه اسلامی ۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اخلاق اسلامی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ورزش ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
آزمایشگاه فیزیک ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱	پایه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
فیزیک ۱ یا هم نیاز																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ترم سوم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۷ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	پایه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
نظریه احتمال و کاربردها																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ریاضی ۲ یا همزمان																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
تحقیق در عملیات ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ریاضی ۱ - جبر خطی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
روشهای ساخت و تولید																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
کارگاه ماشین افزار ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
معادلات دیفرانسیل																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	پایه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ریاضی ۲ یا همزمان																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
تاریخ تحلیلی صدر اسلام																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اقتصاد خرد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
کارگاه ماشین افزار																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
کارگاه عمومی جوش، ریخته گری، ذوب و مدلسازی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ترم چهارم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۸ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
آمار مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
نظریه احتمال و کاربردها																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
تحقیق در عملیات ۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
تحقیق در عملیات ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
روشهای کارسنجی و مدیریت کار																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
روشهای ساخت و تولید																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اصول و مبانی فناوری اطلاعات																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
برنامه سازی کامپیوتر																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
تفسیر موضوعی قرآن																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اقتصاد کلان																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
اقتصاد خرد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	پایه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ریاضی ۱ و برنامه سازی کامپیوتر																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اصول مدیریت و نظریه سازمان																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن حداقل ۵۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ترم پنجم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۹ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن ۶۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
برنامه ریزی و مدیریت پروژه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
تحقیق در عملیات ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
روشهای کار سنجی و مدیریت کار، طراحی و نقشه کشی مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
کنترل کیفیت آماری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
آمار مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
برنامه ریزی سیستمهای تولید																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
مبانی مدیریت انبار و موجودی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن حداقل ۵۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (موشدمی کسب و کار و دبیری سازی)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر، حسابداری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اصول مدیریت و نظریه سازمان																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن حداقل ۵۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ترم ششم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۹ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
طرح ریزی واحدهای صنعتی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
روشهای کار سنجی و مدیریت کار، طراحی و نقشه کشی مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
کنترل کیفیت آماری- نیمسال هفتم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (مدیریت کیفیت و بهره وری)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
کنترل کیفیت آماری- نیمسال هفتم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (مدیریت مالی)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اصول حسابداری و هزینه بایی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
سیستمهای اطلاعات مدیریت																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
برنامه سازی کامپیوتر																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۰	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
دانش خانواده و جمعیت																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
مهارت های نرم شفلی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	مهارتی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	مهارتی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن ۸۰ واحد - زبان انگلیسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و حمل و نقل)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
تحقیق در عملیات ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ترم هفتم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۶ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
پروژه تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	پروژه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن ۱۰۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (طراحی ایجاد ضایع)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
طرحریزی، اقتصاد مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
احتمال و اقتصاد مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (عارضه بایی و تحلیل سیستمها)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
مداخلات دیرانسیل، نیمسال ۶																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (اصول فروش و بازاریابی تکنیک و دیجیتال)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن ۸۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
کارآموزی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن ۸۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ترم هشتم																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۱۶ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
پروژه تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	پروژه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن ۱۰۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (طراحی ایجاد ضایع)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
طرحریزی، اقتصاد مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
احتمال و اقتصاد مهندسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (عارضه بایی و تحلیل سیستمها)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۳	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
مداخلات دیرانسیل، نیمسال ۶																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
اختیاری (اصول فروش و بازاریابی تکنیک و دیجیتال)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	اختیاری																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن ۸۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
کارآموزی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
۲	تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
گذرانندن ۸۰ واحد																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											