

برنامه زمان بندی شده دوره کارشناسی رشته علوم مهندسی (ریاضیات)

ترم دوم				ترم اول			
پیشنیاز	واحد	درس		پیشنیاز	واحد	درس	
۱	۳	ریاضی ۲	۸	ندارد	۳	ریاضی ۱	۱
۲	۳	فیزیک ۲	۹	//	۳	فیزیک ۱	۲
۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۰	//	۳	شیمی عمومی	۳
ندارد	۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۱	//	۱	نقشه کشی صنعتی	۴
۲	۱	آز فیزیک ۱	۱۲	//	۱	مقدمه ای بر علوم مهندسی	۵
-	۲	درس عمومی	۱۳	//	۲	درس عمومی	۶
ندارد	۱	تربیت بدنی ۱	۱۴	//	۳	درس عمومی	۷

ترم چهارم				ترم سوم			
پیشنیاز	واحد	درس		پیشنیاز	واحد	درس	
۱۶	۳	تجزیه و تحلیل سیستمها	۲۲	ندارد	۳	اقتصاد مهندسی	۱۵
۸	۳	ریاضی گسسته	۲۳	۱۰ و ۸	۳	ریاضی مهندسی	۱۶
۱۶	۳	تحقیق در عملیات ۱	۲۴	۸	۳	جبر خطی	۱۷
۱۰ و ۸	۳	حساب تغییرات	۲۵	۱۱ و ۱۰	۳	روشهای محاسبات عددی	۱۸
۳	۱	آز شیمی عمومی	۲۶	8,9	۳	فیزیک ۳	۱۹
۱۴	۱	تربیت بدنی ۲	۲۷	-	۲	درس عمومی	۲۰
-	۳	درس عمومی	۲۸	۹	۱	آز فیزیک ۲	۲۱

ترم ششم				ترم پنجم			
پیشنیاز	واحد	درس		پیشنیاز	واحد	درس	
۱	۳	آمار و احتمال مهندسی	۳۶	۲۴	۳	درس از گرایش	۲۹
۱۱	۳	درس از گرایش	۳۷	۲۲	۳	سیستم های کنترل خطی	۳۰
۸	۳	جبر ۱	۳۸	۲۳	۳	مدارهای منطقی	۳۱
۱۶	۳	اختلال جزئی	۳۹	۲۳	۳	نظریه گراف	۳۲
-	۳	درس اختیاری از گرایش	۴۰	-	۳	درس اختیاری از گرایش	۳۳
زبان عمومی	۲	زبان تخصصی	۴۱	-	۲	درس عمومی	۳۴
۳۱	۱	آز مدار منطقی	۴۲	-	۲	درس عمومی	۳۵

ترم هشتم				ترم هفتم			
پیشنیاز	واحد	درس		پیشنیاز	واحد	درس	
۲۹	۳	درس از گرایش	۵۰	۲۹	۳	درس از گرایش	۴۳
۴۴	۳	درس از گرایش	۵۱	۲۹	۳	درس از گرایش	۴۴
۲۹	۳	درس از گرایش	۵۲	۸ و ۲۹	۳	درس از گرایش	۴۵
-	۳	درس اختیاری از گرایش	۵۳	-	۳	درس اختیاری از گرایش	۴۶
-	۳	درس اختیاری از گرایش	۵۴	۱۰	۳	سیستم های دینامیکی	۴۷
-	۲	درس عمومی	۵۵	-	۳	پروژه	۴۸
-	۲	درس عمومی	۵۶	۳۰	۱	آز کنترل خطی	۴۹

این برنامه مخصوص گرایشهای ذیل می باشد

صفحات شامل گرایش در سرفصل علوم مهندسی (ضمیمه)	گرایش
۱۹-۲۰	مکانیک
۲۱-۲۲	طراحی کاربردی
۲۴-۲۳	حرارت و سیالات
۲۵-۲۶	مخابرات
۲۷-۲۹	الکترونیک
۳۷-۳۸	بهینه سازی