

چارت پیشنهادی ورودیها ۹۴ و ۹۵ به بعد

(از ترم پنجم گرایش قدرت)

ترم دوم				ترم اول					
جمع ۱۹ واحد				جمع ۱۹ واحد					
پیشنیاز / (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	پیشنیاز / (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
ریاضی عمومی ۱		۳		ریاضی عمومی ۲	-----		۳	۱۴۱۲۲۳۷	ریاضی عمومی ۱
فیزیک ۱		۳		فیزیک ۲	-----		۳	۱۴۱۲۲۳۹	فیزیک ۱
ریاضی عمومی ۱ (ریاضی عمومی ۲)		۳		معادلات دیفرانسیل	-----		۳	۱۴۱۲۲۵۳	برنامه نویسی کامپیوتر
(فیزیک ۲ و معادلات دیفرانسیل)		۳		مدارهای الکتریکی ۱	-----	۱		۱۴۱۲۲۴۵	کارگاه عمومی
		۲	۹۰۱۰۷۶۹	اندیشه اسلامی ۲	-----		۱	۱۴۱۲۲۵۳	آشنایی با مهندسی برق
(فیزیک ۲)	۱			آز فیزیک ۲	-----	۱		۱۴۱۲۲۵۰	نقشه کشی مهندسی
		۳	۹۰۱۰۷۶۱	زبان عمومی	-----		۳	۹۰۱۰۷۶۰	فارسی عمومی
	۱		۹۱۰۱۰۷۵۸	تربیت بدنی ۲	(فیزیک ۱)	۱		۱۴۱۲۲۴۶	آز فیزیک ۱
							۲		تاریخ تحلیلی صدر اسلام
						۱			تربیت بدنی ۱
ترم چهارم				ترم سوم					
جمع ۱۸ واحد				جمع ۱۸ واحد					
پیشنیاز / (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	پیشنیاز / (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
ریاضی مهندسی		۳	۱۴۱۲۲۵۷	سیگنال ها و سیستمها	مدارهای الکتریکی ۱		۲	۱۴۱۲۲۵۵	مدارهای الکتریکی ۲
الکترونیک ۱		۲	۱۴۱۲۳۶۹	الکترونیک ۲	ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل		۳	۱۴۱۲۲۵۲	ریاضی مهندسی
الکترونیک ۱		۳	۱۴۱۲۳۳۲	سیستمهای دیجیتال ۱	مدارهای الکتریکی ۱		۲	۱۴۱۲۲۵۹	الکترونیک ۱
ماشینهای الکتریکی ۱		۲	۱۴۱۲۳۲۹	ماشینهای الکتریکی ۲	مدارهای الکتریکی ۱		۲	۱۴۱۲۳۲۸	ماشینهای الکتریکی ۱
ریاضی عمومی ۲ و برنامه نویسی		۲	۱۴۱۲۲۴۲	محاسبات عددی	ریاضی عمومی ۲ و فیزیک ۲		۳	۱۴۱۲۲۵۶	الکترومغناطیس
کارگاه عمومی	۱		۱۴۱۲۲۵۱	کارگاه برق	مدارهای الکتریکی ۱		۱	۱۴۱۲۳۳۴	آز مدار و اندازه گیری ۱
(سیستمهای دیجیتال ۱)	۱		۱۴۱۲۳۳۸	آز سیستمهای دیجیتال ۱	ریاضی عمومی ۲		۳	۱۴۱۲۲۴۱	احتمال مهندسی
(الکترونیک ۲)	۱		۱۴۱۲۳۳۶	آز اصول الکترونیک					
ماشینهای الکتریکی ۱	۱		۱۴۱۲۳۳۵	آز ماشینهای الکتریکی ۱					
		۲		آیین زندگی			۲	۹۱۰۱۰۷۷۶	انقلاب اسلامی

ترم ششم				ترم پنجم					
جمع ۱۵ واحد				جمع ۱۸ واحد					
پیشنیاز / (همیناز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	پیشنیاز / (همیناز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
ماشینهای الکتریکی ۲		۳	۱۴۱۲۳۶۲	تولید انرژی الکتریکی	سیگنالها و سیستمها و مدارهای الکتریکی ۲		۳	۱۴۱۲۲۵۸	سیستمهای کنترل خطی
تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱		۳	۱۴۱۲۳۴۶	تحلیل سیستمهای انرژی ۲	ماشینهای الکتریکی ۲		۳	۱۴۱۲۳۳۱	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱
ماشینهای الکتریکی ۲		۳	۱۴۱۲۳۴۳	ماشینهای الکتریکی ۳	سیستمهای دیجیتال ۱		۳	۱۴۱۲۳۳۳	سیستمهای دیجیتال ۲
زبان عمومی		۲	۱۴۱۲۲۴۹	زبان تخصصی	(سیستمهای دیجیتال ۲) - آز سیستمهای دیجیتال ۱	۱		۱۴۱۲۳۳۹	آز سیستمهای دیجیتال ۲
سیستمهای کنترل خطی	۱		۱۴۱۲۳۳۷	آز سیستمهای کنترل خطی	سیگنالها و سیستمها و احتمال مهندسی		۳	۱۴۱۲۳۳۰	اصول سیستمهای مخابراتی
ماشینهای الکتریکی ۲	۱		۱۴۱۲۳۴۸	آز ماشینهای الکتریکی ۲			۲		اندیشه اسلامی ۱
		۲		تفسیر موضوعی قرآن			۳	۱۴۱۲۲۴۸	اقتصاد مهندسی
ترم هشتم				ترم هفتم					
جمع ۱۸ واحد				جمع ۱۶ واحد					
پیشنیاز / (همیناز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	پیشنیاز / (همیناز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
الکترونیک ۲ - (ماشینهای الکتریکی ۲)		۳	۱۴۱۲۳۴۴	الکترونیک صنعتی	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۲		۳	۱۴۱۲۳۴۷	حفاظت و رله
تحلیل سیستمهای انرژی ۲		۳	۱۴۱۲۳۶۴	طرح پست فشار قوی و پروژه	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱		۳	۱۴۱۲۳۶۰	عایق فشار قوی
تحلیل سیستمهای انرژی ۲		۳	۱۴۱۲۳۶۳	طرح خطوط هوایی انتقال	ماشینهای الکتریکی ۲		۳	۱۴۱۲۳۶۱	ماشینهای الکتریکی مخصوص
گذراندن ۱۰۰ واحد درسی		۲	۱۴۱۲۳۴۲	کارآموزی	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱		۳	۱۴۱۲۳۴۵	تاسیسات الکتریکی
گذراندن ۱۰۰ واحد درسی		۳	۱۴۱۲۳۴۱	پروژه کارشناسی	تحلیل سیستم انرژی الکتریکی ۲	۱		۱۴۱۲۳۴۹	آز سیستمهای قدرت ۱
-----		۲	۱۴۱۲۳۸۲	مدیریت و بازاریابی	سیستمهای دیجیتال ۲		۳	۱۴۱۲۳۵۵	طراحی سیستمهای ریز پردازنده
		۲		دانش جمعیت و تنظیم خانواده					
(الکترونیک صنعتی)	۱		۱۴۱۲۳۵۲	آز الکترونیک صنعتی					