

## چارت پیشنهادی ورودیهای ۹۶ به بعد

### ( از ترم پنجم به بعد گرایش قدرت )

ترم دوم				ترم اول					
جمع ۱۷ واحد				جمع ۱۹ واحد					
پیشنیاز / (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	پیشنیاز / (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
	نظری	عملی				نظری	عملی		
ریاضی عمومی ۱		۳	۱۴۱۲۲۶۱	ریاضی عمومی ۲	-----		۳	۱۴۱۲۲۶۰	ریاضی عمومی ۱
فیزیک ۱		۳	۱۴۱۲۲۶۳	فیزیک ۲	-----		۳	۱۴۱۲۲۶۲	فیزیک ۱
(ریاضی عمومی ۲)		۳	۱۴۱۲۲۶۶	معادلات دیفرانسیل	-----		۳		زبان عمومی
-----		۳	۱۴۱۲۲۶۷	برنامه سازی کامپیوتر	-----		۱	۱۴۱۲۲۶۸	کارگاه عمومی
(فیزیک ۲)	۱		۱۴۱۲۲۷۰	آز فیزیک ۲	-----		۱	۱۴۱۲۲۷۶	آشنایی با مهندسی برق
		۲		اندیشه اسلامی ۲	-----		۱	۱۴۱۲۲۷۳	نقشه کشی مهندسی
	۱			تربیت بدنی ۲	-----		۳		فارسی عمومی
							۱	۱۴۱۲۲۶۹	آز فیزیک ۱
							۲		اندیشه اسلامی ۱
							۱		تربیت بدنی ۱
ترم چهارم				ترم سوم					
جمع ۱۷ واحد				جمع ۱۶ واحد					
پیشنیاز / (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	پیشنیاز / (همنیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس
	نظری	عملی				نظری	عملی		
مدارهای الکتریکی ۱		۲	۱۴۱۲۲۸۲	الکترونیک ۱	ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل		۳	۱۴۱۲۲۷۵	ریاضی مهندسی
مدارهای الکتریکی ۱		۲	۱۴۱۲۲۸۴	ماشینهای الکتریکی ۱	( معادلات دیفرانسیل - فیزیک ۲ )		۳	۱۴۱۲۲۷۷	مدارهای الکتریکی ۱
ماشینهای الکتریکی ۱		۲	۱۴۱۲۲۸۵	ماشینهای الکتریکی ۲	ریاضی عمومی ۲		۳	۱۴۱۲۲۶۴	احتمال مهندسی
مدارهای الکتریکی ۱		۲	۱۴۱۲۲۷۸	مدارهای الکتریکی ۲	ریاضی عمومی ۲ - فیزیک ۲		۳	۱۴۱۲۲۷۹	الکترو مغناطیس
ریاضیات مهندسی		۳	۱۴۱۲۲۸۰	سیگنالها و سیستمها	ریاضی عمومی ۲ - برنامه نویسی کامپیوتر		۲	۱۴۱۲۲۶۵	محاسبات عددی
مدارهای الکتریکی ۱	۱		۱۴۱۲۲۹۰	آز اندازه گیری و مدار ۱			۲		اخلاق اسلامی
-----		۳	۱۴۱۲۲۸۰	اقتصاد مهندسی					
		۲		انقلاب اسلامی					

ترم پنجم				جمع ۱۹ واحد				ترم هشتم				جمع ۱۸ واحد			
نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز / (همنیاز)	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز / (همنیاز)	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز / (همنیاز)	
		نظری	عملی				نظری	عملی				نظری	عملی		
سیستمهای دیجیتال ۱	۱۴۱۲۲۸۸	۳		الکترونیک ۱	تولید انرژی الکتریکی	۱۴۱۲۳۶۲	۳		ماشینهای الکتریکی ۲						
الکترونیک ۲	۱۴۱۲۲۸۳	۲		الکترونیک ۱	تحلیل سیستم انرژی ۲	۱۴۱۲۳۴۶	۳		تحلیل سیستمهای انرژی ۱						
تحلیل سیستمهای انرژی ۱	۱۴۱۲۲۸۷	۳		ماشینهای الکتریکی ۲	ماشینهای الکتریکی ۳	۱۴۱۲۳۴۳	۳		ماشینهای الکتریکی ۲						
اصول سیستمهای مخابراتی	۱۴۱۲۲۸۶	۳		سیگنالها و سیستمها - احتمال مهندسی	زبان تخصصی	۱۴۱۲۲۴۹	۲		زبان عمومی						
سیستمهای کنترل خطی	۱۴۱۲۲۸۱	۳		سیگنالها و سیستمها - مدارهای الکتریکی ۲	سیستم دیجیتال ۲	۱۴۱۲۳۳۳	۳		سیستمهای دیجیتال ۱						
آز اصول الکترونیک	۱۴۱۲۲۹۲	۱		(الکترونیک ۲)	کارگاه برق	۱۴۱۲۲۵۱	۱		کارگاه عمومی						
آز سیستمهای دیجیتال ۱	۱۴۱۲۲۹۴	۱		(سیستمهای دیجیتال ۱)	آز ماشینهای الکتریکی ۲	۱۴۱۲۳۴۸	۱		آز ماشینهای الکتریکی ۱ - (ماشینهای الکتریکی ۳)						
آز ماشینهای الکتریکی ۱	۱۴۱۲۲۹۱	۱		ماشینهای الکتریکی ۱	آز سیستمهای کنترل خطی	۱۴۱۲۳۳۷	۱		کنترل خطی						
تاریخ تحلیلی		۲			آز سیستمهای دیجیتال ۲	۱۴۱۲۳۳۹	۱		(سیستمهای دیجیتال ۲) - آز سیستمهای دیجیتال ۱						
ترم هفتم				جمع ۱۸ واحد				ترم هشتم				جمع ۱۹ واحد			
نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز / (همنیاز)	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز / (همنیاز)	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز / (همنیاز)	
		نظری	عملی				نظری	عملی				نظری	عملی		
حفاظت و رله	۱۴۱۲۳۴۷	۳		تحلیل سیستمهای انرژی ۲	الکترونیک صنعتی	۱۴۱۲۳۴۴	۳		الکترونیک ۲ - (ماشینهای الکتریکی ۲)						
عایق فشار قوی	۱۴۱۲۳۶۰	۳		تحلیل سیستمهای انرژی ۱	طرح پست فشار قوی	۱۴۱۲۳۶۴	۳		تحلیل سیستمهای انرژی ۲						
ماشینهای الکتریکی مخصوص	۱۴۱۲۳۶۱	۳		ماشینهای الکتریکی ۲	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی	۱۴۱۲۳۶۳	۳		تحلیل سیستمهای انرژی ۲						
تاسیسات الکتریکی	۱۴۱۲۳۴۵	۳		تحلیل سیستمهای انرژی ۱	آز الکترونیک صنعتی	۱۴۱۲۳۵۲	۱		(الکترونیک صنعتی)						
طراحی سیستمهای ریز پردازنده	۱۴۱۲۳۵۵	۳		سیستمهای دیجیتال ۲	کارآموزی	۱۴۱۲۳۴۲	۲		گذراندن ۱۰۰ واحد درسی						
آز سیستمهای قدرت ۱	۱۴۱۲۳۴۹	۱		تحلیل سیستمهای انرژی ۲	پروژه کارشناسی	۱۴۱۲۳۴۱	۳		گذراندن ۱۰۰ واحد درسی						
تفسیر موضوعی قرآن		۲			مدیریت بازاریابی	۱۴۱۲۳۸۲	۲		-----						
					جمعیت و تنظیم خانواده		۲		-----						

لازم بذکر است که ممکن است بر اساس تصمیم شورای آموزشی (مدیر گروه و اعضای هیات علمی گروه) گروه جابجایی هایی در مورد ارائه دروس در ترمهای مختلف صورت گیرد .