



تایید شد

چارت رشته مهندسی برق - قدرت کارشناسی پیوسته
(۴۲ واحد بدون دروس پیش)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	۱۱۴۰۲۰۰۱	ریاضی پیش	پیش	۲	-	۳۲	-	۳۲	-	-	چهارم	۸ تا ۱۰	
۲	۱۱۴۰۲۰۰۲	فیزیک پیش	پیش	۲	-	۳۲	-	۳۲	-	-	ششم	۸ تا ۱۰	
۳	۱۱۴۰۲۳۰۱	ریاضی (۱)	پایه	-	-	۱۶+۴۸*	-	۶۴	-	-	هشتم	۸ تا ۱۰	
۴	۶۶۶۰۱۰	زبان خارجه	عمومی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	-	سیزدهم	۸ تا ۱۰	
۵	۶۶۶۰۰۹	فارسی عمومی	عمومی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	-	دهم	۸ تا ۱۰	
۶	۶۶۶۰۰۵	تاریخ اسلام	عمومی	۲	-	۳۲	-	۳۲	-	-	دوم	۱۱ تا ۱۳	
۷	۱۱۴۰۲۳۱۱	کارگاه عمومی	پایه	-	۱	-	۳۲	۳۲	-	-	هفته آخر ترم	-----	
۸	۱۱۴۰۲۴۰۰	نقشه کشی مهندسی	اصلی	-	۱	-	۳۲	۳۲	-	-	هفته آخر ترم	-----	

جمع واحد: ۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	۱۱۴۰۲۳۱۲	ریاضی (۲)	پایه	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	ریاضی (۱)	-	پنجم	۱۱ تا ۱۳
۲	۱۱۴۰۲۳۰۳	فیزیک (۱) - حرارت و مکانیک	پایه	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	-	-	یکم	۸ تا ۱۰
۳	۱۱۴۰۲۳۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	-	-	یازدهم	۱۱ تا ۱۳
۴	۱۱۴۰۲۳۱۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	ریاضی (۲)	-	نهم	۱۱ تا ۱۳
۵	۱۱۴۰۲۴۰۱	اقتصاد مهندسی	اصلی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	-	-	دوم	۸ تا ۱۰
۶	۶۶۶۰۰۳	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	-	۳۲	-	۳۲	-	-	-	هفتم	۱۱ تا ۱۳
۷	۱۱۴۰۲۴۰۲	آشنایی با مهندسی برق	اصلی	۱	-	۱۶	-	۱۶	-	-	-	سیزدهم	۸ تا ۱۰

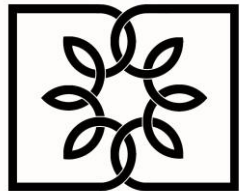
جمع واحد: ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	۱۱۴۰۲۳۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	ریاضی ۲	-	چهاردهم	۸ تا ۱۰
۲	۱۱۴۰۲۳۱۴	فیزیک (۲) - الکترواستاتیک و مغناطیس	پایه	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	فیزیک (۱)	-	ششم	۱۱ تا ۱۳
۳	۱۱۴۰۲۴۰۸	ریاضی مهندسی	اصلی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	ریاضی (۲) - معادلات دیفرانسیل	-	هشتم	۱۴ تا ۱۶
۴	۱۱۴۰۲۴۰۴	مدارهای الکتریکی (۱)	اصلی	۳	-	۱۶+۴۸*	-	۶۴	-	معادلات دیفرانسیل - فیزیک (۲)	-	دوازدهم	۸ تا ۱۰
۵	۱۱۴۰۲۳۰۸	محاسبات عددی	پایه	۲	-	۳۲	-	۳۲	-	برنامه نویسی کامپیوتر - ریاضی ۲	-	چهارم	۱۱ تا ۱۳
۶	۱۱۴۰۲۳۰۹	از فیزیک (۱) - حرارت و مکانیک	پایه	-	۱	-	۳۲	۳۲	-	فیزیک (۱)	-	هفته آخر ترم	-----
۷	۶۶۶۰۱۲	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	-	۳۲	-	۳۲	-	-	-	دهم	۱۴ تا ۱۶
۸	۱۱۴۰۲۴۰۵	کارگاه برق	اصلی	-	۱	-	۳۲	۳۲	-	کارگاه عمومی	-	هفته آخر ترم	-----

جمع واحدها: ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع				
۱	۱۱۴۰۲۴۰۷	مدارهای الکتریکی (۲)	اصلی	۲	-	۱۶+۳۲*	-	۴۸	-	مدارهای الکتریکی (۱)	-	سوم	۸ تا ۱۰
۲	۱۱۴۰۲۴۰۹	الکترومغناطیس	اصلی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	فیزیک (۲) - ریاضی ۲	-	دوازدهم	۱۱ تا ۱۳
۳	۱۱۴۰۲۳۱۰	از فیزیک (۲) - الکترواستاتیک و مغناطیس	پایه	-	۱	-	۳۲	۳۲	-	فیزیک (۲)	-	هفته آخر ترم	-----
۴	۱۱۴۰۲۴۰۹	ماشین های الکتریکی (۱)	اصلی	۲	-	۱۶+۳۲*	-	۴۸	-	مدارهای الکتریکی (۱)	-	نهم	۱۱ تا ۱۳
۵	۱۱۴۰۲۴۱۰	الکترونیک (۱)	اصلی	۲	-	۱۶+۳۲*	-	۴۸	-	مدارهای الکتریکی (۱)	-	یکم	۱۴ تا ۱۶
۶	۱۱۴۰۲۴۱۱	سیستم دیجیتال (۱)	اصلی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	-	الکترونیک (۱)	پنجم	۱۴ تا ۱۶
۷	۱۱۴۰۲۴۰۶	از اندازه گیری و مدار	اصلی	-	۱	-	۳۲	۳۲	-	مدارهای الکتریکی (۱)	-	هفته آخر ترم	-----
۸	۶۶۶۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۳۲	-	۳۲	-	-	-	هفته آخر ترم	-----
۹	۶۶۶۰۰۶	تربیت بدنی (۱)	عمومی	-	۱	-	۳۲	۳۲	-	-	-	هفته آخر ترم	-----
۱۰	۱۱۴۰۲۴۱۳	زبان تخصصی	اصلی	۲	-	۳۲	-	۳۲	-	زبان خارجه	-	سیزدهم	۱۴ تا ۱۶

جمع واحدها: ۱۹



موسسه آموزش عالی سبزگان

(غیردولتی - غیرانتفاعی)

چارت رشته مهندسی برق - قدرت کارشناسی پیوسته

(۱۴۲ واحد بدون دروس پیش)

تایید شد

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی	جمع				
۱	۱۱۴۰۲۴۳۰	سیگنالها و سیستم ها	اصلی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	هفتم	۸ تا ۱۰	
۲	۱۱۴۰۲۴۳۱	ماشین های الکتریکی (۲)	اصلی	۲	-	۱۱۶+۳۲	-	۴۸	-	دوم	۱۴ تا ۱۶	
۳	۱۱۴۰۲۴۱۶	الکترونیک (۲)	اصلی	۲	-	۱۱۶+۳۲	-	۴۸	-	چهارم	۸ تا ۱۰	
۴	۱۱۴۰۲۴۱۷	آزا لکترونیک	اصلی	-	۱	-	-	۳۲	۳۲	هفته آخر ترم	-----	
۵	۱۱۴۰۲۴۱۸	از سیستم دیجیتال (۱)	اصلی	-	۱	-	-	۳۲	۳۲	هفته آخر ترم	-----	
۶	۱۱۴۰۲۴۱۹	آزمایش های الکتریکی (۱)	اصلی	-	۱	-	-	۳۲	۳۲	هفته آخر ترم	-----	
۷	۶۶۶۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	-	۲	-	-	۳۲	-	یکم	۱۱ تا ۱۳	
۸	۱۱۴۰۲۵۰۰	الکترونیک صنعتی	تخصصی	-	۳	-	-	۴۸	-	دوازدهم	۱۴ تا ۱۶	
۹	۱۱۴۰۲۴۲۰	سیستم دیجیتال (۲)	اصلی	-	۳	-	-	۴۸	-	چهاردهم	۱۱ تا ۱۳	

جمع واحد: ۱۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی	جمع				
۱	۱۱۴۰۲۵۰۱	ماشین های الکتریکی (۳)	تخصصی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	نهم	۸ تا ۱۰	
۲	۱۱۴۰۲۴۳۲	سیستم های کنترل خطی	اصلی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	دوم	۱۴ تا ۱۶	
۳	۱۱۴۰۲۴۲۲	تحلیل سیستم انرژی الکتریکی (۱)	اصلی	۳	-	۱۱۶+۴۸	-	۶۴	-	ششم	۱۱ تا ۱۳	
۴	۱۱۴۰۲۵۰۲	آزمایش های الکتریکی (۲)	تخصصی	-	۱	-	-	۳۲	۳۲	هفته آخر ترم	-----	
۵	۶۶۶۰۰۴	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	-	۲	-	-	۳۲	-	چهاردهم	۱۴ تا ۱۶	
۶	۱۱۴۰۲۸۰۰	اصول میکرو کامپیوترها	اختیاری	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	دوم	۸ تا ۱۰	
۷	۱۱۳۰۲۴۲۳	از سیستم دیجیتال (۲)	اصلی	-	۱	-	-	۳۲	۳۲	هفته آخر ترم	-----	
۸	۱۱۴۰۲۴۲۴	اصول سیستم مخابراتی (۱)	اصلی	-	۳	-	-	۴۸	-	یازدهم	۱۱ تا ۱۳	

جمع واحد: ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی	جمع				
۱	۱۱۴۰۲۸۰۱	کنترل صنعتی	اختیاری	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	هشتم	۱۱ تا ۱۳	
۲	۱۱۴۰۲۵۰۳	تاسیسات الکتریکی	تخصصی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	سوم	۸ تا ۱۰	
۳	۱۱۴۰۲۵۰۴	تحلیل سیستم انرژی الکتریکی (۲)	تخصصی	۳	-	۱۱۶+۴۸	-	۶۴	-	پنجم	۱۴ تا ۱۶	
۴	۱۱۱۴۰۲۵۰۵	عایق ها و فشار قوی	تخصصی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	یازدهم	۱۴ تا ۱۶	
۵	۱۱۴۰۲۸۰۲	علوم و معارف دفاع مقدس	اختیاری	۲	-	۳۲	-	۳۲	-	سیزدهم	۱۱ تا ۱۳	
۶	۱۱۴۰۲۴۲۵	از سیستم کنترل خطی	اصلی	-	۱	-	-	۳۲	۳۲	هفته آخر ترم	-----	
۷	۶۶۶۰۰۷	تربیت بدنی (۲)	عمومی	-	۱	-	-	۳۲	۳۲	هفته آخر ترم	-----	
۸	۱۱۴۰۲۸۰۳	سیستم تلویزیون	اختیاری	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	یکم	۸ تا ۱۰	

جمع واحدها: ۱۹

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعت		پیش نیاز	هم نیاز	روز امتحان	ساعت امتحان
				نظری	عملی	نظری	عملی	جمع				
۱	۱۱۴۰۲۵۰۶	ماشین مخصوص	تخصصی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	یازدهم	۸ تا ۱۰	
۲	۱۱۴۰۲۸۰۴	تولید و نیروگاه	اختیاری	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	هفتم	۱۴ تا ۱۶	
۳	۱۱۴۰۲۵۰۷	حفاظت و رله ها	تخصصی	۳	-	۴۸	-	۴۸	-	نهم	۸ تا ۱۰	
۴	۱۱۴۰۲۴۲۷	از تحلیل سیستم انرژی الکتریکی (۲)	تخصصی	-	۱	-	-	۳۲	۳۲	هفته آخر ترم	-----	
۵	۱۱۴۰۲۵۰۹	از الکترونیک صنعتی	تخصصی	-	۱	-	-	۳۲	۳۲	هفته آخر ترم	-----	
۶	۶۶۶۰۱۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	-	۲	-	-	۳۲	-	یکم	۱۴ تا ۱۶	
۷	۱۱۴۰۲۲۰۰	پروژه کارشناسی	تخصصی	-	۳	-	-	-	-	مراجعه به تذکر ۳	۳	
۸	۱۱۴۰۲۱۰۰	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-	-	۳۰۰	۳۰۰	مراجعه به تذکر ۲	۲	

جمع واحدها: ۱۸

* یک ساعت به عنوان حل تمرین به این دروس اضافه شده است.

تذکر ۱: برنامه امتحانی مشخص شده در این چارت بر اساس چهارده روز کاری غیر تعطیل بوده و در همه ترما ثابت و بدون تغییر می باشد.

تذکر ۲: مهلت پایان کارآموزی و تایید نهایی نمره این درس در نیم سال اول تا پایان ۲۰ اسفند ماه، در نیم سال دوم تا پایان ۲۵ مرداد ماه و در دوره تابستان تا پایان ۲۵ دی ماه است.

تذکر ۳: مهلت پایان پروژه و تایید نهایی نمره این درس در نیم سال اول تا پایان ۲۰ اسفند ماه، در نیم سال دوم تا پایان ۲۵ مرداد ماه و در دوره تابستان تا پایان ۲۵ دی ماه است.

تذکر ۴: اگر دو درس هم نیاز در یک ترم اخذ شوند و در پایان ترم، درس اول بدون نمره باشد (حذف شود)، درس دوم نیز حذف آموزشی خواهد شد.

تذکر ۵: اگر دو درس پیش نیاز، هم نیاز شوند مشمول تذکر ۴ خواهد شد.

دروس عمومی: ۲۲ واحد
دروس پایه: ۲۶ واحد
دروس اصلی: ۵۱ واحد
دروس تخصصی الزامی: ۲۳ واحد
دروس تخصصی انتخابی: ۶ واحد
دروس اختیاری: ۱۴ واحد
مجموع: ۱۴۲ واحد

در هر شرایطی رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس بر عهده خود دانشجویان می باشد.