



نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد			نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد			همیناز	پیشنیاز
		نظری	عملی	جمع			نظری	عملی	جمع		
جبرانی (۱۸ واحد)	اصول اندازه گیری الکتریکی	۳	-	۳	جهت گذراندن دروس جبرانی به تذکرات مهم ذیل برگه توجه فرمایید.	حفاظت سیستم های قدرت	۳	-	۳	---	---
	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳		مدارهای الکتریکی ۱	۳	-	۳		
	سیستم های دیجیتال ۱	۳	-	۳		ماشینهای الکتریکی ۱	۳	-	۳		
	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۲		---	---	---	---		
	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲		---	---	---	---		
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲		---	---	---	---		
دروس عمومی (۱۴ واحد)	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۲	جهت ورودیهای ۹۱ و بعد از آن	---	---
	تربیت بدنی (۲)	۱	-	۱	آشنایی با قرآن	۱	-	۱	دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس آشنایی با قرآن، وصایای حضرت امام (ره) و دانش خانواده و جمعیت را گذرانده اند از گذراندن این درس معاف می باشند.	---	---
	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	---	---	---
	دانش خانواده و جمعیت	۱	-	۱	---	---	---	---	---	---	---
	ریاضی (۲)	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	ریاضی (۲)	---	---
	محاسبات عددی	۲	-	۲	محاسبات عددی	۲	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	---	---
دروس پایه (۱۳ واحد)	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	---	---	---
	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	---	---	---
	مدارهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳	مدارهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳	---	---	---
	بررسی سیستم قدرت (۱)	۳	-	۳	بررسی سیستم قدرت (۱)	۳	-	۳	---	---	---
	ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	---	---	---
	مدارهای منطقی	۳	-	۳	مدارهای منطقی	۳	-	۳	---	---	---
دروس اصلی (۲۶ واحد)	آزمایشگاه مدار منطقی	۱	۱	-	آزمایشگاه مدار منطقی	۱	۱	-	---	---	---
	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	-	۳	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	-	۳	بررسی سیستم قدرت	---	---
	اصول میکروپروسسور	۳	-	۳	اصول میکروپروسسور	۳	-	۳	بررسی سیستم قدرت (۱)	---	---
	تولید و نیروگاه	۳	-	۳	تولید و نیروگاه	۳	-	۳	بررسی سیستم قدرت (۱)	---	---
	تذکرات مهم:	<p>۱- رعایت پیشنیاز و همیناز دروس الزامی است.</p> <p>۲- دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس آشنایی با قرآن، وصایای حضرت امام (ره) و دانش خانواده و جمعیت را گذرانده اند از گذراندن این درس معاف می باشند.</p> <p>۳- گذراندن تعداد ۳ واحد از مجموع دروس اختیاری الزامی است.</p> <p>۴- گذراندن تعداد ۶ واحد جبرانی (دروس اصول اندازه گیری الکتریکی و حفاظت سیستم های قدرت) برای کلیه دانشجویان الزامی است.</p> <p>۵- دانشجویان دارای مدرک کاردانی پیوسته نامتجانس علاوه بر گذراندن دروس جبرانی اصول اندازه گیری الکتریکی و حفاظت سیستم های قدرت، ملزم به گذراندن دروس جبرانی ریاضی عمومی ۱، مدارهای الکتریکی ۱ و سیستم های دیجیتال ۱ و ماشینهای الکتریکی ۱ نیز می باشند.</p> <p>مدیر گروه آموزشی مهندسی برق - تلفن داخلی: ۱۲۸</p>									
	آشنایی با قرآن	۱	-	۱	آشنایی با قرآن	۱	-	۱	---	---	---
وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	---	---	---	
دانش خانواده و جمعیت	۱	-	۱	دانش خانواده و جمعیت	۱	-	۱	---	---	---	
معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	---	---	---	
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	---	---	---	
آشنایی با قرآن	۱	-	۱	آشنایی با قرآن	۱	-	۱	---	---	---	
وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	---	---	---	
دانش خانواده و جمعیت	۱	-	۱	دانش خانواده و جمعیت	۱	-	۱	---	---	---	
ریاضی (۲)	۳	-	۳	ریاضی (۲)	۳	-	۳	---	---	---	
محاسبات عددی	۲	-	۲	محاسبات عددی	۲	-	۲	---	---	---	
آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	---	---	---	
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	---	---	---	
مدارهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳	مدارهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳	---	---	---	
بررسی سیستم قدرت (۱)	۳	-	۳	بررسی سیستم قدرت (۱)	۳	-	۳	---	---	---	
ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	---	---	---	
مدارهای منطقی	۳	-	۳	مدارهای منطقی	۳	-	۳	---	---	---	
آزمایشگاه مدار منطقی	۱	۱	-	آزمایشگاه مدار منطقی	۱	۱	-	---	---	---	
تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	-	۳	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	-	۳	---	---	---	
اصول میکروپروسسور	۳	-	۳	اصول میکروپروسسور	۳	-	۳	---	---	---	
تولید و نیروگاه	۳	-	۳	تولید و نیروگاه	۳	-	۳	---	---	---	
تذکرات مهم:	<p>۱- رعایت پیشنیاز و همیناز دروس الزامی است.</p> <p>۲- دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس آشنایی با قرآن، وصایای حضرت امام (ره) و دانش خانواده و جمعیت را گذرانده اند از گذراندن این درس معاف می باشند.</p> <p>۳- گذراندن تعداد ۳ واحد از مجموع دروس اختیاری الزامی است.</p> <p>۴- گذراندن تعداد ۶ واحد جبرانی (دروس اصول اندازه گیری الکتریکی و حفاظت سیستم های قدرت) برای کلیه دانشجویان الزامی است.</p> <p>۵- دانشجویان دارای مدرک کاردانی پیوسته نامتجانس علاوه بر گذراندن دروس جبرانی اصول اندازه گیری الکتریکی و حفاظت سیستم های قدرت، ملزم به گذراندن دروس جبرانی ریاضی عمومی ۱، مدارهای الکتریکی ۱ و سیستم های دیجیتال ۱ و ماشینهای الکتریکی ۱ نیز می باشند.</p> <p>مدیر گروه آموزشی مهندسی برق - تلفن داخلی: ۱۲۸</p>										
آشنایی با قرآن	۱	-	۱	آشنایی با قرآن	۱	-	۱	---	---	---	
وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	---	---	---	
دانش خانواده و جمعیت	۱	-	۱	دانش خانواده و جمعیت	۱	-	۱	---	---	---	
معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	---	---	---	
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	---	---	---	
آشنایی با قرآن	۱	-	۱	آشنایی با قرآن	۱	-	۱	---	---	---	
وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	۱	---	---	---	
دانش خانواده و جمعیت	۱	-	۱	دانش خانواده و جمعیت	۱	-	۱	---	---	---	
ریاضی (۲)	۳	-	۳	ریاضی (۲)	۳	-	۳	---	---	---	
محاسبات عددی	۲	-	۲	محاسبات عددی	۲	-	۲	---	---	---	
آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	---	---	---	
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	---	---	---	
مدارهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳	مدارهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳	---	---	---	
بررسی سیستم قدرت (۱)	۳	-	۳	بررسی سیستم قدرت (۱)	۳	-	۳	---	---	---	
ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	---	---	---	
مدارهای منطقی	۳	-	۳	مدارهای منطقی	۳	-	۳	---	---	---	
آزمایشگاه مدار منطقی	۱	۱	-	آزمایشگاه مدار منطقی	۱	۱	-	---	---	---	
تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	-	۳	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	-	۳	---	---	---	
اصول میکروپروسسور	۳	-	۳	اصول میکروپروسسور	۳	-	۳	---	---	---	
تولید و نیروگاه	۳	-	۳	تولید و نیروگاه	۳	-	۳	---	---	---	