

برنامه ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی برق

نیمسال اول				نیمسال دوم				نیمسال سوم				نیمسال چهارم			
شماره	نام	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	شماره	نام	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	-	۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۱	-	۲۳	الکترونیک ۱	۲	۱۷	-	
۲	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	-	-	۱۰	فیزیک ۲ (الکتریسته و مغناطیس)	۳	۲	-	۲۴	مدار الکتریکی ۲ (آشنایی با مهندسی برق)	۳	۱۷	-	
۳	زبان فارسی	۳	-	-	۱۱	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۹	۱۸	الکترومغناطیس	۳	۱۶	-	
۴	زبان انگلیسی	۳	-	-	۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	-	۱۹	احتمال مهندسی	۳	۱۷	-	
۵	نقشه کشی مهندسی	۱	-	-	۱۳	آز فیزیک ۱	۱	-	۲	۲۰	محاسبات عددی	۲	-	-	
۶	کارگاه عمومی	۱	-	-	۱۴	معارف اسلامی***	۲	-	-	۲۱	آز فیزیک ۲	۱	۱۷	-	
۷	معارف اسلامی***	۲	-	-	۱۵	تربیت بدنی ۲	۱	۸	-	۲۲	معارف اسلامی***	۲	-	-	
۸	تربیت بدنی ۱	۱	-	-						۳۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	

*** از جدول دروس معارف اسلامی انتخاب شود.

جدول دروس عمومی معارف اسلامی

ردیف	گرایش	نام درس	تعداد واحد	نظری
۱		تاریخچه اسلامی ۱ (تبیان و معارف)	۲	۲۲
		تاریخچه اسلامی ۲ (تنبیه و استنباط)	۲	۲۲
		انسان در اسلام	۲	۲۷
		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۲۲
۲	اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۲۲
		اخلاق اسلامی (ایمانی و عبادی)	۲	۲۲
		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲۲
		عوامل تعلی اسلامی	۲	۲۷
۳	انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲۲
		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۲۲
		تاریخچه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	۲۲
۴	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۲۲
		تاریخ تعلیمی صدر اسلام	۲	۲۲
		تاریخ ادیان	۲	۲۲
۵	آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲۲
		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۲۲
۶	-	زبان فارسی	۲	۵۸
۷	-	زبان انگلیسی	۳	۵۸
۸	-	تربیت بدنی ۱	۱	۱۶
۹	-	تربیت بدنی ۲	۱	۱۶
۱۰	-	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲



- دو درس به ارزش ۱۰ واحد از مجموعه دروس معارف نظری اسلام
- یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس اخلاق اسلامی
- یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس انقلاب اسلامی
- یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس تاریخ تمدن اسلامی
- یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه دروس آشنایی با منابع اسلامی