

برنامه پیشنهادی دروس مشترک نیمسال اول تا پنجم مهندسی برق ورودی ۹۴ به بعد

ترم ردیف	ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم
۱	ریاضی عمومی ۱ ۳ ۹۶۰۰۱	ریاضی عمومی ۲ ۳ ۹۶۰۰۲	ریاضی مهندسی ۳ ۲۱۰۱۱۵	الکترونیک ۱ ۳ ۲۱۰۱۲۲	الکترونیک ۲ ۳ ۲۱۰۱۲۳
		۱-۱	۲-۳، ۲-۱	۳-۳	۴-۱
۲	فیزیک ۱ ۳ ۹۶۰۱۰	فیزیک ۲ ۳ ۹۶۰۱۱	الکترومغناطیس ۳ ۲۱۰۱۱۹	ماشین‌های الکتریکی ۱ ۳ ۲۱۰۱۲۴	ماشین‌های الکتریکی ۲ ۳ ۲۱۰۱۲۵
		(۱-۲)	(۳-۱)، ۲-۲	۳-۲، ۳-۳	۴-۲
۳	برنامه‌نویسی کامپیوتر ۳ ۹۶۰۰۶	معادلات دیفرانسیل ۳ ۹۶۰۰۳	مدارهای الکتریکی ۱ ۳ ۲۱۰۱۱۷	مدارهای الکتریکی ۲ ۳ ۲۱۰۱۱۸	سیستم‌های کنترل خطی ۳ ۲۱۰۱۲۱
		(۲-۱)	۲-۳، ۲-۲، ۲-۵	۳-۳	۴-۴، ۴-۳
۴	زبان فارسی ۳ ۹۳۱۰۷	محاسبات عددی ۲ ۹۶۰۰۷	احتمال مهندسی ۳ ۹۶۰۲۲	سیگنال‌ها و سیستم‌ها ۳ ۲۱۰۱۲۰	اصول سیستم‌های مخابراتی ۳ ۲۱۰۱۲۶
		۳-۱، (۲-۳)	۲-۱	۳-۱	۴-۴، ۳-۴
۵	زبان انگلیسی ۳ ۹۳۱۰۸	آشنایی با مهندسی برق ۱ ۲۱۰۱۱۶	آز فیزیک ۲ ۱ ۹۶۱۱۱	سیستم‌های دیجیتال ۱ ۳ ۲۱۰۱۲۸	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱ ۳ ۲۱۰۱۲۷
			(۲-۶)، (۲-۲)	۳-۳	(۵-۲)
۶	کارگاه عمومی ۱ ۳۷۰۱۱	آز فیزیک ۱ ۱ ۹۶۱۱۰	کارگاه برق ۱ ۲۱۰۱۱۴	آز مدار و اندازه‌گیری ۱ ۲۱۰۱۳۰	آز ماشین‌های الکتریکی ۱ ۱ ۲۱۰۱۳۱
		(۱-۲)	۱-۶	۳-۳، ۳-۵	(۵-۲)، ۴-۶
۷	نقشه‌کشی مهندسی ۱ ۲۱۰۱۱۳	دروس عمومی ۲ *****	دروس عمومی ۲ *****	دروس عمومی ۲ *****	آز الکترونیک ۱ ۲۱۰۱۳۲
					(۵-۱)، ۴-۶
۸	-	دروس عمومی ۲ *****	تربیت بدنی ۱ ۱ ۹۳۱۰۹	تربیت بدنی ۲ ۱ ۹۳۱۱۰	آز سیستم‌های دیجیتال ۱ ۱ ۲۱۰۱۳۴
				۳-۸	(۴-۵)، ۴-۶
تعداد واحد	۱۷	۱۷	۱۷	۱۹	۱۸

- در باکس هر درس از راست به چپ کد درس و واحد درس ثبت شده است. در باکس زیر درس پیش‌نیاز و (هم‌نیاز) درس ذکر شده که عدد سمت چپ شماره ترم و عدد سمت راست شماره ردیف درس است.
- برای انتخاب دروس عمومی به مطالب داده شده در پشت برگه توجه شود.

جدول دروس عمومی معارف اسلامی

ردیف	گرایش	نام درس	تعداد واحد
۱	مبانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی ۱	۲
		اندیشه اسلامی ۲	۲
		انسان در اسلام	۲
		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲
۲	اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق	۲
		اخلاق اسلامی	۲
		آیین زندگی	۲
		عرفان عملی اسلامی	۲
۳	انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۲
		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲
		اندیشه اسلامی امام خمینی (ره)	۲
۴	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲
		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲
		تاریخ امامت	۲
۵	آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	۲
		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲

توضیحات:

تعداد ۱۲ واحد دروس عمومی تا انتهای دوره کارشناسی از جدول فوق بر طبق قوانین ذیل بایستی گذرانده شوند:

- دو درس به ارزش ۴ واحد از مجموعه دروس مبانی 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