

برنامه ورودی های ۹۳ رشته مهندسی برق در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۷-۱۹	۱۵-۱۷	۱۳-۱۵	۱۰-۱۲	۸-۱۰	
	ریاضی ۱ (پیری)		احتمال مهندسی گ ۱ (هفته فرد) (مراثی) احتمال مهندسی گ ۲ (هفته فرد) (حقیقت نیا) معادلات دیفرانسیل (زوج) (هاشمی)	احتمال مهندسی گ ۲ (حقیقت نیا)	شنبه
برنامه نویسی دختران با گروه شیمی	برنامه نویسی دختران با گروه شیمی	برنامه نویسی (علیپور) اندیشه اسلامی ۲ دختران	احتمال (مراثی)	برنامه نویسی (فرد) (علیپور)	یکشنبه
	معادلات دیفرانسیل (هاشمی)	ریاضی ۱ (پیری)			دوشنبه
			ریاضی ۲ (سجاد منش)		سه شنبه
	ریاضی ۲ (سجاد منش)	فیزیک ۲ (محمودی اقدم)	فیزیک ۲ (هفته زوج) محمودی اقدم		چهارشنبه
					پنجشنبه

دروس پیشنهادی برای ورودی های ۹۴ و جدول پیش نیازی دروس

عنوان درس	پیش نیاز	هم نیاز	عنوان درس	پیش نیاز	هم نیاز
ریاضی ۲	ریاضی ۱		اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۱	
فیزیک ۲	فیزیک ۱		آز فیزیک ۱		فیزیک ۱
معادلات دیفرانسیل	ریاضی عمومی ۲		تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۱	
احتمال مهندسی	ریاضی ۱		کارگاه عمومی		
برنامه نویسی کامپیوتر			ریاضی ۱		

- ۱- توصیه می شود دانشجویان محترم دروس معادلات دیفرانسیل، فیزیک ۲، ریاضی ۲ و احتمال مهندسی را حتماً با کد برق (۰۸) انتخاب نمایند. همچنین دانشجویان پسر باید درس برنامه نویسی را با کد برق (۰۸) اخذ نمایند ولی دانشجویان دختر به دلیل تداخل درس برنامه نویسی با اندیشه اسلامی ۲ خواهرا ن می توانند درس برنامه نویسی را با کد شیمی (یکشنبه ها دو جلسه آخر) بردارند.
- ۲- دروس اندیشه اسلامی ۲ (یا یک درس عمومی)، تربیت بدنی ۲ و کارگاه عمومی و آز فیزیک ۱ را می توانید با هر گروه دلخواهی که با برنامه شما مطابقت دارد اخذ نمایید.
- ۳- با نظر مثبت گروه، دانشجویانی که درس ریاضی ۱ را پاس نمی کنند، می توانند درس ریاضی ۲ را به صورت هم نیاز با ریاضی ۱ اخذ نمایند.
- ۴- با نظر مثبت گروه، دانشجویانی که درس فیزیک ۱ را پاس نمی کنند، می توانند درس فیزیک ۲ را به صورت هم نیاز با فیزیک ۱ اخذ نمایند.
- ۵- برای اخذ درس احتمال مهندسی حتماً باید درس ریاضی ۱ را پاس کرده باشید.

برنامه ورودی های ۹۳ رشته مهندسی برق در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۷-۱۹	۱۵-۱۷	۱۳-۱۵	۱۰-۱۲	۸-۱۰	
	رباطیک گ ۱ (فرد) (رحیمی) رباطیک گ ۲ (زوج) (رحیمی)	مدارهای الکتریکی ۲ گ ۱ (پاشایی) مدارهای الکتریکی ۲ گ ۲ (دلغوی)	الکترونیک ۱ گ ۱ (رضایی) الکترونیک ۱ گ ۲ (شجاع)	ریاضی مهندسی افشاری	شنبه
	سیگنال و سیستم گ ۲ (مفرح)	سیگنال و سیستم گ ۱ (فرد) (مفرح) سیگنال و سیستم گ ۲ (زوج) (مفرح)	سیگنال و سیستم گ ۱ (مفرح) مدارهای الکتریکی ۱ دلغوی آز مدار گ ۳ (پاشایی)	مدارهای الکتریکی ۱ (زوج) دلغوی آز مدار گ ۲ (پاشایی)	یکشنبه
		ریاضی مهندسی افشاری			دوشنبه
	تفسیر موضوعی پسران (ناصری) آز مدار گ ۱ (خوشابی)	تفسیر موضوعی پسران (ناصری) سیستم دیجیتال گ ۱ (خوشابی)	سیستم دیجیتال گ ۱ (فرد) (خوشابی) سیستم دیجیتال گ ۲ (زوج) (خوشابی)	تفسیر موضوعی دختران (ناصری) سیستم دیجیتال گ ۱ (خوشابی)	سه شنبه
		ماشین گ ۱ (چراغی) رباطیک گ ۲ (رحیمی)	ماشین گ ۱ (چراغی) رباطیک گ ۱ (رحیمی)		چهارشنبه
					پنجشنبه

دروس پیشنهادی برای ورودی های ۹۳ و جدول پیش نیازی دروس

عنوان درس	پیش نیاز	هم نیاز	عنوان درس	پیش نیاز	هم نیاز
مدارهای الکتریکی ۱		فیزیک ۲ و معادلات دیفرانسیل	سیستم دیجیتال ۱		الکترونیک ۱
ریاضی مهندسی	ریاضی ۲ و معادلات دیفرانسیل		ماشین ۱	مدارهای الکتریکی ۱	
مدارهای الکتریکی ۲	مدارهای الکتریکی ۱		رباطیک	مدارهای الکتریکی ۱	
سیگنال و سیستم	ریاضی مهندسی		آزمایشگاه مدار	مدارهای الکتریکی ۱	
الکترونیک ۱	مدارهای الکتریکی ۱		تفسیر موضوعی		

- ۱- با نظر مثبت گروه، دانشجویانی که درس مدارهای الکتریکی ۱ را پاس نکرده باشند، می توانند دروس الکترونیک ۱ و ماشین ۱ و آزمایشگاه مدار را به صورت هم نیاز با مدار ۱ اخذ نمایند ولی به هیچ وجه نمی توانند درس مدار ۲ را هم نیاز با مدار ۱ اخذ نمایند. سایر پیش نیازی ها باید طبق جدول فوق رعایت شود.
- ۲- دانشجویان می توانند فقط یک درس عمومی مانند تفسیر موضوعی و یا هر درس دیگری را با تمامی گروه ها اخذ نمایند.

برنامه ورودی های ۹۲ رشته مهندسی برق در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۱۷-۱۹	۱۵-۱۷	۱۳-۱۵	۱۰-۱۲	۸-۱۰	
		زبان تخصصی (رحیمی)	تکنیک پالس (دلقوی)	آز کنترل گ۱ (شجاع)	شنبه
آز سیستم دیجیتال ۲ گ۴ (خاکپور)	آز کنترل گ۳ (شجاع) آز سیستم دیجیتال ۲ گ۲ (خاکپور)	اصول سیستم مخابراتی (اسد پور) آز کنترل گ۲ (شجاع) آز سیستم دیجیتال ۲ گ۲ (خاکپور)	کنترل خطی (رضایی) کنترل صنعتی (شجاع) آز سیستم دیجیتال ۲ گ۱ (خاکپور)	تکنیک پالس (فرد) (دلقوی)	یکشنبه
فیزیک الکترونیک (دریانی)	طراحی ریزپردازنده (فرد) (خاکپور) سیستم دیجیتال ۲ (فرد) (دریانی) فیزیک الکترونیک (زوج) (دریانی)	طراحی ریزپردازنده (خاکپور) سیستم دیجیتال ۲ (دریانی)		کنترل خطی (زوج) (رضایی) کنترل مدرن (فرد) (رضایی)	دوشنبه
الکترونیک ۳ گ۲ (اصغری) آز اصول الکترونیک (خوشابی)	الکترونیک ۲ گ۱ (فرد) (اصغری) الکترونیک ۳ گ۲ (زوج) (اصغری) الکترونیک ۲ (علیزاده)	الکترونیک ۳ گ۱ (اصغری)	کنترل مدرن (رضایی)	کنترل صنعتی (فرد) (شجاع)	سه شنبه
مخابرات دیجیتال (حامد علیزاده)	مخابرات دیجیتال (زوج) (حامد علیزاده) پردازش سیگنال (فرد) (حامد علیزاده)	پردازش سیگنال (حامد علیزاده)	اصول سیستم مخابراتی (زوج) (اسد پور)	ماشین ۲ (چراغی)	چهارشنبه
			میدان و امواج ()	میدان و امواج ()	پنجشنبه

دروس پیشنهادی برای ورودی های ۹۲ و جدول پیش نیازی دروس

عنوان درس	پیش نیاز	هم نیاز	عنوان درس	پیش نیاز	هم نیاز
تکنیک پالس (گرایش الکترونیک)		(الکترونیک ۱)	کنترل مدرن (درس اختیاری)	کنترل خطی	
فیزیک الکترونیک (گرایش الکترونیک)		(الکترونیک ۱)	کنترل صنعتی (درس اختیاری)	کنترل خطی	
طراحی ریزپردازنده (گرایش الکترونیک)	سیستم دیجیتال ۲		زبان تخصصی	زبان عمومی و ترم ۵ به بعد	
میدان و امواج (گرایش مخابرات)	الکترومغناطیس		کنترل خطی	مدار ۲ و سیگنال سیستم	
پردازش سیگنال (گرایش مخابرات)	سیگنال و سیستم		اصول سیستم مخابراتی	احتمال و سیگنال سیستم	
مخابرات دیجیتال (گرایش مخابرات)	اصول سیستم مخابراتی		سیستم دیجیتال ۲	سیستم دیجیتال ۱	
آز کنترل خطی (هر دو گرایش)	کنترل خطی		آز اصول الکترونیک	الکترونیک ۱	الکترونیک ۲
آز سیستم دیجیتال ۲ (هر دو گرایش)	آز سیستم دیجیتال ۱	سیستم دیجیتال ۲	ماشین ۲	ماشین ۱	

برنامه ورودی های ۹۱ رشته مهندسی برق در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹	
					شنبه
	کنترل صنعتی (شجاع)				یکشنبه
کنترل مدرن رضایی					دوشنبه
آز الکترونیک ۳ گ ۱ (اصغری) کنترل صنعتی (فرد) (شجاع)	آز الکترونیک ۳ گ ۲ (اصغری) مدار مخابراتی (اسدپور)	مدار مخابراتی (فرد) (اسدپور) مباحث ویژه (زوج) (شجاع)	مباحث ویژه (شجاع)		سه شنبه
فیلتر و سنتز (حامد علیزاده) آز مدار مخابراتی ۱ گ ۱ (احمدی)	فیلتر و سنتز (حامد علیزاده) آز مدار مخابراتی ۲ گ ۲ (احمدی)	آز مدار مخابراتی ۳ گ ۲ (احمدی)	بررسی سیستم های قدرت (چراغی)	بررسی سیستم های قدرت (چراغی)	چهارشنبه
		آنتن ()	آنتن (فرد) () مایکروویو (زوج) ()	مایکروویو ()	پنجشنبه

دروس پیشنهادی برای ورودی های ۹۱ و جدول پیش نیازی دروس

عنوان درس	پیش نیاز	هم نیاز	عنوان درس	پیش نیاز	هم نیاز
فیلتر و سنتز	سیگنال سیستم و الکترونیک ۲		آز الکترونیک ۳ گ ۱	الکترونیک ۳	
بررسی سیستم های قدرت	ماشین ۲		کنترل مدرن (اختیاری)	کنترل خطی	
آنتن	میدان و امواج		کنترل صنعتی (اختیاری)	کنترل خطی	
مایکروویو	میدان و امواج		مباحث ویژه (اختیاری)	بیش از ۱۰۵ واحد پاس کرده	
آز مدار مخابراتی	مدار مخابراتی				

۱- ورودی های ۹۱ و مقابل که حداکثر ۲۴ واحد مانده برای اخذ دارند ترم آخر محسوب می شوند.

۲- برای اخذ دروس اختیاری با سایر رشته ها حتماً باید مجوز گروه برق را داشته باشید.