

آقای دکتر همایون مسگین کلک (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17
دو شنبه		الکترونیک قدرت 1 (سمعی بصری قدرت)	شورا	مدارهای الکتریکی 1 (2-206)
سه شنبه	مراجعه دانشجو 9-10	الکترونیک قدرت 1 (سمعی بصری قدرت)	ماشینهای الکتریکی 2 (2-206)	دانشجویان ارشد (با تعیین وقت قبلی)
چهارشنبه	مراجعه دانشجو 9-10	ماشینهای الکتریکی 2 (2-206)	مدارهای الکتریکی 1 (2-206)	

آقای دکتر مددی (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17	17 - 19
یکشنبه			مباحث پیشرفته در مهندسی برق 1 (سمعی بصری کنترل)	سیستم های کنترل مدرن (2-201)	
دوشنبه		کنترل مقاوم (سمعی بصری کنترل)		سیستم های کنترل مدرن (2-201)	مراجعه دانشجو
سه شنبه		کنترل مقاوم (سمعی بصری کنترل)	مباحث پیشرفته در مهندسی برق 1 (سمعی بصری کنترل)	مراجعه دانشجو	

آقای دکتر جعفری پناه (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17	17 - 19
یکشنبه					
دوشنبه		تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا (سمعی بصری الکترونیک)	شورا	الکترونیک 1 (2-454)	مدارهای مجتمع خطی (cmos) (سمعی بصری الکترونیک)
سه شنبه		تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا (سمعی بصری الکترونیک)	الکترونیک 1 (2-454)	مدارهای مجتمع خطی (cmos) (سمعی بصری الکترونیک)	الکترونیک 1 (2-454)
چهارشنبه	مراجعه دانشجو	مراجعه دانشجویان ارشد (با تعیین وقت قبلی)	الکترونیک 1 (2-454)		

خانم مهندس کلانتری (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17	17 - 19
یکشنبه	فیلتر و سنتز مدار (2-207)	مدارهای الکتریکی 2 (2-201)	ماشینهای الکتریکی 1 (2-601)		
دو شنبه	فیلتر و سنتز مدار (2-207)	مدارهای الکتریکی 2 (2-201)	شورا	مراجعه دانشجو (در صورت تشکیل نشدن شورا ساعت مشاوره 13-15)	
سه شنبه	ماشینهای الکتریکی 1 (2-601)	آز تکنیک پالس	آشنایی با مهندسی برق (2-551)		

آقای دکتر پیشوایی (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17	17 - 19
دوشنبه	دفتر دانشکده	حفاظت و رله (1-61)	شورا	بررسی و شناخت انرژی های نو (سمعی بصری قدرت)	
سه شنبه	تاسیسات الکتریکی (2-202)	دفتر دانشکده	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 2	بررسی و شناخت انرژی های نو (سمعی بصری قدرت)	

		(سمعی بصری قدرت)	تاسیسات الکتریکی (2-202)	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 2 (سمعی بصری قدرت)	چهارشنبه
	مراجعه دانشجو	حفاظت و رله (1-61)			

آقای دکتر اره بناهی (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17
یکشنبه		الکترونیک صنعتی (2-150)	مشاوره	تنوری جامع ماشینهای الکتریکی (سمعی بصری قدرت)
دو شنبه	تنوری جامع ماشینهای الکتریکی (سمعی بصری قدرت)	الکترونیک قدرت 2 (2-150)	شورا	مشاوره
سه شنبه	الکترونیک قدرت 2 (2-150)	الکترونیک صنعتی (2-150)		

آقای دکتر فتوحی (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17	17-19
یکشنبه		مشاوره دانشجو		سیستم دیجیتال 2 (2-603)	پردازش سیگنالهای دیجیتال (سمعی بصری الکترونیک)
دو شنبه	ریز پردازنده پیشرفته (3-209)	میکرو پروسور (2-205)	شورا	پردازش سیگنالهای دیجیتال (سمعی بصری الکترونیک)	
سه شنبه	ریز پردازنده پیشرفته (3-209)		میکرو پروسور (2-205)	سیستم دیجیتال 2 (2-603)	

دکتر کاظمی (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17
شنبه		سیستمهای کنترل دیجیتال (3-208)		سیستمهای کنترل خطی (3-208)
یکشنبه	سیستمهای کنترل دیجیتال (3-208)	جبر خطی (3-208)		مشاوره (15-16)
دو شنبه	کنترل چند متغیره (3-208)	سیستمهای کنترل خطی (3-208)	مشاوره (11:30-12:30)	شورا

دکتر عبدالهی فرد (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17
شنبه	زبان تخصصی (2-150)	سیستم های دیجیتال 1 (2-450)	مشاوره دانشجو 14-16	
یکشنبه			مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI) (3-207)	سیستم های دیجیتال 1 (2-450)
دو شنبه		مدارهای مجتمع خیلی فشرده (VLSI) (3-207)	شورا	
سه شنبه				

دکتر کریم خانی (نیمسال 961)

ایام هفته	8 - 10	10 - 12	13 - 15	15 - 17
شنبه			فیزیک الکترونیک (2-153)	سیگنالها و سیستمها (2-153)
یکشنبه	مشاوره دانشجو	الکترونیک نوری	فیزیک الکترونیک	مباحث ویژه در الکترونیک 1

(2-154)	(2-153)	(2-153)	سیگنالها و سیستمها (2-153)	دو شنبه
الکترونیک نوری (2-153)	شورا	مباحث ویژه در الکترونیک 1 (2-154)		

دکتر علیخانی (نیمسال 961)

17-19	15 - 17	13 - 15	10 - 12	8 - 10	ایام هفته
از سیستمهای کنترل خطی		از سیستمهای کنترل خطی	کنترل فازی (2-152)		یکشنبه
		شورا	مبانی مهندسی برق 1 (2-252)		دو شنبه
		کنترل فازی (2-152)	مبانی مهندسی برق 1 (2-252)		سه شنبه

ردیف	نام دانشجو	عنوان پایان نامه	استاد راهنما	سال دفاع
1	سعیده کلانتری	ساخت یک فیلتر اکتیو فوق کنترل در حوزه فرکانس به کمک dsb	دکتر پیشوایی- دکتر جعفری پناه	1387
2	مسعود فتاح پور	قیمت گذاری توان راکتیو در شبکه برق ایران بات استفاده از الگوهای مطرح شده در محیط تجدید ساختار یافته	دکتر پیشوایی- دکتر فتحی	1387
3	محمد عبدالرحمانی	جایابی statcom به منظور بهبود پایداری نوسان اول روتور در شبکه برق باختر	دکتر پیشوایی- دکتر فتحی	1387
4	اصغر دژم خوی	بررسی حضور نیروگاه بادی در شبکه از لحاظ پایداری دینامیکی و بهبود آن	دکتر عابدی- مشگین کلک	1387
5	محمد مهدی زاده	تشخیص خروج از مرکزیت مولدهای سنکرون بر اساس مونیاتورینگ ولتاژ محور	دکتر مشگین کلک- دکتر جورابیان	1387
6	علی بیدادفر	بهبود رفتار دینامیکی سیستمهای قدرت با استفاده از ترکیب یوپی اف سی و اس ان ای اس	دکتر عابدی- مشگین کلک	1387
7	محمد نصیری خوزانی	کاربرد روش پی کیو در کنترل فیلترهای اکتیو در شرایط غیر ایده آل بار و شبکه	دکتر پیشوایی- دکتر قره پتیان	1387
8	*علی اسداللهی	بررسی عملکرد رله های دیستانس در شبکه انتقال جبران سازی شده با ادوات facts موازی	دکتر مشگین کلک- دکتر رضوی	1387
9	فرید لرکی	تصویر statcom در افزایش پایداری استاتیکی ولتاژ	دکتر مشگین کلک- دکتر جورابیان	1388
10	نعمت سلیمی شندی	ترکیب smts و upqc جهت بهبود کیفیت توان	دکتر پیشوایی- دکتر مشگین کلک	1388
11	ماکان انوری	جایابی بهینه محدود ساز جریان خطا در سیستمهای قدرت توسط الگوریتم ژنتیک	دکتر پیشوایی- دکتر قره پتیان	1388
12	علی تقی پور	خدمت جانبی توان راکتیو در بازار رقابتی برق	دکتر پیشوایی- دکتر صدافتی	1389
13	*سحر علیمحمدی	برنامه ریزی توسعه تولید و تعیین ظرفیت بهینه نیروگاه آبی	دکتر رضوی- حسینی	1389
14	محمود سرلک	تأثیر تولیدات پراکنده بر سیستم حفاظتی شبکه های توزیع در بازیابی هماهنگی حفاظتی بعد از نصب منابع تولید پراکنده	دکتر رضوی	1389
15	علی اصغر پاک نعمت	بررسی مسائل زمین کردن در اتصال ژنراتور 400 ولت به شبکه 20 کیلو ولت	دکتر پیشوایی- دکتر رضوی	1389
16	میر محمد حسینی	طراحی و ساخت یکسو کننده کنترل شده با ورودی سینوسی و ضرایب توان واحد خازن گذاری بهینه در شبکه برق مرکز مخابرات اراک	دکتر پیشوایی- دکتر رضوی	1389
17	*محمد علی زحمتکش	تعیین تعداد و محل قرارگیری بهینه مراکز دیسپاچینگ در شبکه برق ایران	دکتر پیشوایی- دکتر رضوی	1389
18	*سید سیاوش کریمی مداحی	بررسی پایداری ولتاژ شبکه برق باختر	دکتر رضوی- قدیمی	1389
19	*حسام سلامی	کنترل بهینه برداری ماشین القایی	دکتر پیشوایی- دکتر مددی	1389
20	*سیامند محمدی ارجمند	استفاده از قابلیت های تنظیم رله های دیستانس به منظور تکمیل برنامه هماهنگی	دکتر رضوی	1389
21	رضا غفار پور	تست دینامیک رله های دیستانس با تکیه بر الگوریتم های جدید	دکتر رضوی	1389
22	محمد بغدادی	تعیین مد بهینه عملکرد dg با در نظر گرفتن برخی شاخص های قابلیت اطمینان	دکتر رضوی	1389
23	زهره کلهری	هماهنگی بهینه تجهیزات حفاظتی شبکه های توزیع	دکتر رضوی	1389
24	تقی ابراهیمی	بررسی کاربرد محدود کننده جریان خطا در شبکه انتقال برق منطقه ای فارس	دکتر پیشوایی	1389
25	مجید سیف اللهی	جایابی بهینه محدود کننده جریان خطا و تحلیل اثر آن بر پایداری حالت گذرا در شبکه انتقال برق منطقه ای فارس	دکتر پیشوایی	1389
26	فرزاد ملیجی	بررسی تطبیقی پارامترهای اندازه گیری	دکتر رضوی- دکتر	1389
27	پیمان صلاح			

	قدیمی	شده و شبیه سازی شده شبکه توزیع برق شهر آشتیان و یافتن علل عدم تطابق بین آنها		
1389	دکتر مشگین کلک	ارزیابی روشی به منظور تشخیص پدیده جزیره ای شدن منابع تولیدات پراکنده اینورتری	شاهرخ اخلاقی	28
1389	دکتر پیشوایی- دکتر مشگین کلک	تحلیل و تخمین میدانه‌های الکتریکی برای عایق‌های فشار قوی ترانسفورماتورهای قدرت	مهدی حسنی	29
1389	دکتر پیشوایی- دکتر مددی	انتخاب استراتژی مناسب کنترل طراحی کنترل کننده برای dfig متصل به شبکه در شرایط تغییر همزمان توان ورودی و خروجی	آرش عابدی	30
1389	دکتر مشگین کلک- دکتر عرب خابوری	کنترل سرعت موتور القایی با کمک dsp به روش کنترل برداری	محمد رسول کریمی	31
1389	دکتر رضوی	بررسی عملکرد و هماهنگی رله های دیستانس در حضور ipfc	مجتبی پویان	32
1390	دکتر رضوی- قدیمی	کنترل شیب توان سوختی	امیرحسین شمس انصاری	33
1390	دکتر اره پناهی	طراحی تحلیلی یک موتور سنکرون مغناطیس دایم داخلی با هدف کاربرد در حمل و نقل	وحید ثنایی تراب	34
1390	دکتر مددی	طراحی کنترل کننده های pid در حوزه فرکانس برای فرآیند صنعتی تاخیر دار	ایمان مومنی زاده	35
1390	دکتر پیشوایی- دکتر مشگین کلک	شبیه سازی و بررسی یک فیدر 20 کیلو ولت واقعی و ارائه راهکار عملی برای کاهش تلفات	سونیا خسروی	36
1390	دکتر پیشوایی- دکتر مرادی	تعیین بهینه مکان نصب نیروگاههای chp در بخشی از شبکه توزیع شهر همدان از نقطه نظر فنی و اقتصادی	*محمد فیروز فر	37
1390	دکتر رضوی	بارزدایی در سیستم جزیره ای با حضور منابع تولید پراکنده	حسن امینی	38
1390	دکتر رضوی- قدیمی	کنترل ریز شبکه به روش دروپ به منظور تقسیم و توان بین واحدهای تولید پراکنده	رضا تورانی	39
1390	دکتر جعفری پناه	طراحی ضرب کننده آنالوگ ولتاژ پایین با thdکم	علی رضایی	40
1390	دکتر پیشوایی- دکتر بنایی	جایابی بهینه و تعیین ظرفیت برای stascom به منظور بهبود پایداری ولتاژ در شبکه های قدرت با استفاده از روش نرمال	زهرا مختار نژاد	41
1390	دکتر مشگین کلک - دکتر گلمکانی	برنامه زمانبندی سرویس و نگهداری از ترانسفورماتورهای یک سیستم توزیع نمونه	مصطفی شافی	42
1390	دکتر مددی- جعفری پناه	طراحی روءیت گر حالت با همگرایی نمایی بای سیستمهای سینبولار پیوسته در زمان و پیاده سازی fpga	امیر دیده ور	43
1390	دکتر علیخانی- دکتر مددی	پایدارسازی فرایندهای صنعتی تاخیر دار با استفاده از قضیه hermite-viehfer	محمد شهبواری گلرخ	44
1390	دکتر مشگین کلک	طراحی و کنترل یک موتور بدون بلرینگ	آرمان رمضان نژاد	45
1390	دکتر جعفری پناه- دکتر احمدی	طراحی شبیه سازی مسیریابی قابل اطمینان با مصرف انرژی بهینه در شبکه های حسگر dc	حمیدرضا فرامرزی پارسا	46
1390	دکتر رضوی- قدیمی	جایابی و اندازه دهی بهینه منابع تولید پراکنده به منظور بهبود پروفیل ولتاژ کاهش تلفات کاهش سطح اتصال کوتاه و با در نظر گرفتن مسائل اقتصادی	سید امیر حسینی	47
1390	دکتر رضوی- اره پناهی	کنترل ولتاژ در شبکه های توزیع در حضور تولیدات پراکنده دارای واسط اینورتری	مهدی پزشکیان	48
1390	دکتر مشگین کلک- دکتر درودی	جایابی بهینه اندازه گیریهای آلودگی هارمونیکی	نوشین طباطبایی	49
1391	دکتر علیخانی	یک الگوریتم بهینه برای آشکارسازی لبه ها در تصاویر با استفاده از الگوریتمهای هوشین	راضیه جمالی ورناخاستی	50

1391	دکتر مهدویان- دکترجعفری پناه	شبیه سازی و تحلیل عددی حمله عدم سرویس دهی در شبکه های حسگر بیسیم برای تخلیه زود هنگام باطری گرورها	محمد جواد قابوسی	51
1391	دکتر اره پناهی	تحلیل و بررسی روشهای مختلف مش بندی در روش جریانهای سطحی	رضا نامدار	52
1391	دکتر پیشوایی	بهینه سازی ظرفیت و نوع و مدل عملکرد سیستم chp برای بار خانگی	مریم عابد	53
1391	دکتر اره پناهی	بررسی اثر اشباع در ادوات مغناطیسی با استفاده از روش جریانهای سطحی	ناصر صابری جمال	54
1391	دکتر مددی- دکتر جعفری پناه	طراحی کنترل کننده های pid دیجیتال در حوزه فرکانس برای سیستمهای صنعتی مرتبه اول تاخیر داربه علاوه پیاده سازی	فرزانه ادیب زاده	55
1391	دکتر مشگین کلک	پیش بینی جریان میله های دمپر ژنراتور سنکرون قطب برجسته در شرایط خطای فاصله هوایی	حمید برادران	56
1391	دکتر فتوحی- دکترجعفری پناه	ارزیابی قابلیت اطمینان کنترل میکروپروسسوری سیستمهای قدرت و ارائه روشهایی برای افزایش آن و انجام یک نمونه آزمایشگاهی برای میکرو کنترلر atmega32	معصومه احسانی مهر	57
1391	دکتر فتوحی	بهبود تخمین نقشه متراکم جابجایی مکانی با استدلال فازی	یوسف صفری محمودآباد	58
1391	دکتر فتوحی- دکتر محسن نجفی	بهبود الگوریتم آشکارسازی دود در دنباله تصاویر گرفته شده از محیط مورد نظر	امین محمدنژاد اقدام	59
1391	دکتر فتوحی- دکترجعفری پناه	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده کم نویز چند استانداردی با قابلیت پیکربندی مجدد	علی نبی زاده نظزلو	60
1391	دکتر مشگین کلک	سنجش تحلیل و مدلسازی جریان بولبرینگ موتورهای القایی در تغذیه با اینورتر 3 فاز	ابوالقاسم هاشمی	61
				62