

قابل توجه دانشجویان رشته

**** مهندسی تکنولوژی برق قدرت ****

نظر به انتخاب و ارائه درس پروژه با عناوین زیر توسط دانشجویان مرکز در سنوات قبل، انتخاب موضوع درس پروژه با عنوان های جدول زیر ممنوع می باشد. لذا خواهشمند است با هماهنگی مدیر گروه محترم و استاد راهنما مربوطه عناوینی غیر از موضوعات ذکر شده تعیین گردد.

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

ردیف	عنوان پروژه	CD	استاد راهنما	دانشجو	سال
۱	مدلسازی موتورهای القایی سه فاز در حالت متعادل و نامتعادل	دارد	جناتی	امید رحمتی	۹۶
۲	کنترل برداری موتورهای القایی تکفاز	دارد	جناتی	حمید جهانی	۹۶
۳	مدلسازی موتور القایی سه فاز به روش تابع سیم پیچ	دارد	جناتی	مهرداد طاهری	۹۶
۴	مدلسازی و کنترل برداری موتورهای القایی سه فازی	دارد	جناتی	رضا جنتی	۹۶
۵	مدلسازی و کنترل برداری موتور سنکرون مغناطیس دائم	دارد	جناتی	حمیدرضا سیاه مرزگویی	۹۶
۶	کنترل میکروگرید در شرایط بحرانی	دارد	کادری	سعید فرشیدپور	۹۶
۷	طراحی تاسیسات الکتریکی گلخانه صیفی جات و اتوماسیون آن با PLC	دارد	رضایی	بهنام ملکی	۹۶
۸	استفاده از PWM برای پیاده سازی موتور القایی روتور سیم پیچی شده در نرم افزار MATLAB	دارد	سعادت طلب	علی سوخته سرایی	۹۶
۹	کاربرد نرم افزار GIS در شرکت توزیع برق	دارد	رضایی	رضا کریمی نسب	۹۶
۱۰	بهبود کیفیت توان شبکه تولید پراکنده با UPFC	دارد	کادری	سروش مقصودی	۹۶
۱۱	تاثیر محدودکننده های جریان خطا در ریز شبکه های شامل توربین بادی و سلول خورشیدی	دارد	کادری	عبدالقیوم وکیلی	۹۶
۱۲	شبیه سازی راه اندازی موتورهای القایی سه فاز مبتنی بر به کارگیری نرم افزار MATLAB	دارد	رضایی	بابا پورداداش	۹۶

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۹۶	میثم عرب امیری	آجودانی	دارد	روش تخمین حالت مبتنی بر نواحی overlapping برای سیستم های توزیع	۱۳
۹۶	میلاد سگار	سعادت طلب	دارد	کنترل موتورهای DC با یکسوکننده های قابل کنترل تریستوری و چاپگرهای DC	۱۴
۹۶۱	کیوان عبدالله زاده	تمسکنی	دارد	تجلیل و مقایسه ترانس های جریان معمولی با ترانس های جریان نوری	۱۵
۹۶۱	هادی یوسفی	تمسکنی	دارد	بررسی رله های دیستانس در خط انتقال نیروگاه بادی	۱۶
۹۶۱	امین رحمانی	سعادت طلب	دارد	ساخت مولد انرژی الکتریکی DC با استفاده از فن خنک کننده و ذخیره سازی آن	۱۷
۹۶۱	حامد طاهری فر	سعادت طلب	دارد	طراحی و ساخت مولد برق از پیاده روی	۱۸
۹۶۱	هادی خلیل مقدم	افشین کادری	دارد	طراحی، تجزیه و بهره برداری سیستم های قدرت بادی	۱۹
۹۶۱	آرمین مفاخری باشماق	سعادت طلب	دارد	طراحی و ساخت کنترل دور موتور بدون جاروبک با استفاده از کنترل کننده AVR	۲۰
۹۶۱	ضیاء شکر نیا	سعادت طلب	دارد	طراحی و شبیه سازی پنل خورشیدی برای راه اندازی مدارالکتروموتور AC با استفاده از نرم افزار متلب	۲۱
۹۶۱	محمد قربانیان	آجودانی	دارد	تشخیص داده های خراب برای تخمین حالت در شبکه توزیع هوشمند	۲۲
۹۶۱	سید جواد جلیلی گلرودباری	آجودانی	دارد	بررسی تاثیر مصرف کنندگان بر تغذیه شبکه جهت نظارت بر شبکه هوشمند	۲۳
۹۶۱	عرفان صمدی نژاد	رضائی	دارد	رله و حفاظت در سیستم توزیع و قدرت	۲۴
۹۶۱	سید فرزاد عقیلی	آجودانی	دارد	گسترش و توسعه واحدهای اندازه گیری فازوری برای تخمین حالت در شبکه های توزیع هوشمند	۲۵
۹۶۱	محمد سمیعی پاقلعه	آجودانی	دارد	کنتورهای هوشمند به عنوان یک بخش از شبکه حسگر برای نظارت بر شبکه برق فشار ضعیف	۲۶
۹۶۱	دانیال علاقی	رضائی	دارد	بررسی و مقایسه روش های تامین انرژی خورشیدی بر مصرف کننده های خانگی و صنعتی	۲۷
۹۶۱	حسین دوستی	سعادت طلب	دارد	طراحی و ساخت مولد از پلکان	۲۸
۹۶۱	امیر محمد سرگلزایی	تمسکنی	دارد	هماهنگ کردن سیستم های حفاظتی در سیستم قدرت	۲۹

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

					۳۰
					۳۱
					۳۲
					۳۳
					۳۴
					۳۵
					۳۶
					۳۷
					۳۸
					۳۹
					۴۰
					۴۱
					۴۲
					۴۳
					۴۴
					۴۵
					۴۶
					۴۷
					۴۸
					۴۹
					۵۰

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۵۱
					۵۲
					۵۳
					۵۴
					۵۵
					۵۶
					۵۷
					۵۸
					۵۹
					۶۰
					۶۱
					۶۲
					۶۳
					۶۴
					۶۵
					۶۶
					۶۷
					۶۸
					۶۹
					۷۰
					۷۱

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۷۲
					۷۳
					۷۴
					۷۵
					۷۶
					۷۷
					۷۸
					۷۹
					۸۰
					۸۱
					۸۲
					۸۳
					۸۴
					۸۵
					۸۶
					۸۷
					۸۸
					۸۹
					۹۰
					۹۱

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۹۲
					۹۳
					۹۴
					۹۵
					۹۶
					۹۷
					۹۸
					۹۹
					۱۰۰
					۱۰۱
					۱۰۲
					۱۰۳
					۱۰۴
					۱۰۵
					۱۰۶
					۱۰۷
					۱۰۸
					۱۰۹
					۱۱۰
					۱۱۱
					۱۱۲

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۱۱۳
					۱۱۴
					۱۱۵
					۱۱۶
					۱۱۷
					۱۱۸
					۱۱۹
					۱۲۰
					۱۲۱
					۱۲۲
					۱۲۳
					۱۲۴
					۱۲۵
					۱۲۶
					۱۲۷
					۱۲۸
					۱۲۹
					۱۳۰
					۱۳۱
					۱۳۲

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۱۳۳
					۱۳۴
					۱۳۵
					۱۳۶
					۱۳۷
					۱۳۸
					۱۳۹
					۱۴۰
					۱۴۱
					۱۴۲
					۱۴۳
					۱۴۴
					۱۴۵
					۱۴۶
					۱۴۷
					۱۴۸
					۱۴۹
					۱۵۰
					۱۵۱
					۱۵۲
					۱۵۳

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۱۵۴
					۱۵۵
					۱۵۶
					۱۵۷
					۱۵۸
					۱۵۹
					۱۶۰
					۱۶۱
					۱۶۲
					۱۶۳
					۱۶۴
					۱۶۵
					۱۶۶
					۱۶۷
					۱۶۸
					۱۶۹
					۱۷۰
					۱۷۱
					۱۷۲
					۱۷۳
					۱۷۴

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۱۷۵
					۱۷۶
					۱۷۷
					۱۷۸
					۱۷۹
					۱۸۰
					۱۸۱
					۱۸۲
					۱۸۳
					۱۸۴
					۱۸۵
					۱۸۶
					۱۸۷

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده