

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
					۱۵
					۱۶
					۱۷
					۱۸
					۱۹
					۲۰
					۲۱
					۲۲
					۲۳
					۲۴
					۲۵
					۲۶
					۲۷
					۲۸
					۲۹
					۳۰
					۳۱
					۳۲
					۳۳

					۳۴
					۳۵
					۳۶
					۳۷
					۳۸
					۳۹
					۴۰
					۴۱
					۴۲
					۴۳
					۴۴
					۴۵
					۴۶
					۴۷
					۴۸
					۴۹
					۵۰
					۵۱
					۵۲
					۵۳
					۵۴

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۵۵
					۵۶
					۵۷
					۵۸
					۵۹
					۶۰
					۶۱
					۶۲
					۶۳
					۶۴
					۶۵
					۶۶
					۶۷
					۶۸
					۶۹
					۷۰
					۷۱
					۷۲
					۷۳
					۷۴

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۷۵
					۷۶
					۷۷
					۷۸
					۷۹
					۸۰
					۸۱
					۸۲
					۸۳
					۸۴
					۸۵
					۸۶
					۸۷
					۸۸
					۸۹
					۹۰
					۹۱
					۹۲
					۹۳
					۹۴
					۹۵

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۹۶
					۹۷
					۹۸
					۹۹
					۱۰۰
					۱۰۱
					۱۰۲
					۱۰۳
					۱۰۴
					۱۰۵
					۱۰۶
					۱۰۷
					۱۰۸
					۱۰۹
					۱۱۰
					۱۱۱
					۱۱۲
					۱۱۳
					۱۱۴
					۱۱۵
					۱۱۶

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۱۱۷
					۱۱۸
					۱۱۹
					۱۲۰
					۱۲۱
					۱۲۲
					۱۲۳
					۱۲۴
					۱۲۵
					۱۲۶
					۱۲۷
					۱۲۸
					۱۲۹
					۱۳۰
					۱۳۱
					۱۳۲
					۱۳۳
					۱۳۴
					۱۳۵
					۱۳۶

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۱۳۷
					۱۳۸
					۱۳۹
					۱۴۰
					۱۴۱
					۱۴۲
					۱۴۳
					۱۴۴
					۱۴۵
					۱۴۶
					۱۴۷
					۱۴۸
					۱۴۹
					۱۵۰
					۱۵۱
					۱۵۲
					۱۵۳
					۱۵۴
					۱۵۵
					۱۵۶
					۱۵۷

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۱۵۸
					۱۵۹
					۱۶۰
					۱۶۱
					۱۶۲
					۱۶۳
					۱۶۴
					۱۶۵
					۱۶۶
					۱۶۷
					۱۶۸
					۱۶۹
					۱۷۰
					۱۷۱
					۱۷۲
					۱۷۳
					۱۷۴
					۱۷۵
					۱۷۶
					۱۷۷
					۱۷۸

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده

					۱۷۹
					۱۸۰
					۱۸۱
					۱۸۲
					۱۸۳
					۱۸۴
					۱۸۵
					۱۸۶
					۱۸۷

پژوهش، فن آوري و ارتباط با صنعت دانشکده