

قابل توجه دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ناپیوسته دانشکده برق و مهندسی پزشکی که در نیمسال تابستان درس پروژه دارند

۱. لیست عناوین پروژه ها در پیوست آورده شده است.
۲. آخرین مهلت برای انتخاب استاد راهنما و **تایید و ثبت موضوع پایان نامه** روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۴/۳۰ می باشد.
۳. بدین منظور لازم است تا تاریخ تعیین شده موضوع پایان نامه انتخاب و پس از هماهنگی با استاد مربوطه، فرم مربوط تعیین پروژه توسط دانشجو تکمیل گردد و برای استاد راهنما ارسال شود.
۴. برای ثبت پروژه، استاد راهنما فرم تکمیل شده را برای دبیر کمیته پروژه ارسال می کند.
۵. بعد از ثبت مشخصات پروژه سیستم، دانشجویان می توانند در پورتال دانشجویی، بخش اطلاعیه نمرات ترم، بخش نمرات انفرادی، نام استاد راهنمای خود را ببینند.
۶. در صورت عدم ثبت موضوع پایان نامه تا تاریخ ۱۰ مرداد ماه، درس پروژه برای دانشجو حذف خواهد شد.

موفق باشید،

حسن پور - تابستان ۱۴۰۰

لیست پروژه های کارشناسی دانشکده برق و مهندسی پزشکی - ترم تابستان ۱۴۰۰

عنوان پروژه	نوع پروژه	تعداد دانشجو	استاد راهنما
طراحی و ساخت بیوکامپوزیت پلیمری-پلیمری جهت ترمیم بافت پوست	شبیه سازی	۲	دکتر کفایی
بررسی خواص زیست سازگاری بیوپلیمر ساخته شده توسط تری دی پرینتر به منظور ترمیم بافت پوست	شبیه سازی	۲	دکتر کفایی
مقایسه اسکفولد ساخته شده توسط الکتروریسی و چاپ شده به وسیله تری دی پرینتر و بررسی خواص زیست سازگاری	شبیه سازی	۱	دکتر کفایی
ساخت useless box	ساخت	۱	دکتر رضایی

دکتر رضایی	۲	ساخت	ساخت بازی Maze الکترونیکی
دکتر رضایی	۱	ساخت	ساخت بازی cyclone با LED
دکتر رضایی	۲	ساخت	ساخت سنسور کشش برای ثبت حرکات ورزشی
دکتر گلمکانی	۲	ساخت	طراحی و ساخت کنترل دور موتور ac تکفاز
دکتر گلمکانی	۲	ساخت	طراحی و ساخت جعبه قرص هوشمند
دکتر نوری	۲	شبیه سازی	تشخیص گفتار با استفاده از شبکه های عصبی عمیق
دکتر نوری	۱	ساخت-شبیه سازی	برنامه نویسی برد آردوینو به کمک نرم افزار متلب
دکتر نوری	۱	ساخت-شبیه سازی	برنامه نویسی برد رزبری پای به کمک نرم افزار متلب
دکتر روانشاد	۲-۱	شبیه سازی	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده سیگنال ECG
دکتر روانشاد	۲-۱	ساخت	ساخت دستگاه سنجش میزان جریان هوا
دکتر روانشاد	۲-۱	ساخت	ساخت دستگاه اندازه گیری نرخ ضربان قلب از نوک انگشت
دکتر روانشاد	۲-۱	شبیه سازی	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده های صوتی برای استفاده در سمعک
دکتر روانشاد	۲-۱	شبیه سازی	طراحی و شبیه سازی دستگاه شبیه ساز سیگنال های حیاتی
دکتر قاینی - دکتر حسن پور	۱		شارژ موتورسیکلت برقی
دکتر قاینی - دکتر حسن پور	۱		شارژ اتوبوس های برقی درون شهری
دکتر قاینی - دکتر حسن پور	۲-۱	شبیه سازی	ممیزی انرژی در مشترکین برق تعرفه کشاورزی
دکتر قاینی - دکتر حسن پور	۲-۱	شبیه سازی	اولویت قطع بار مشترکین
دکتر قاینی - دکتر حسن پور	۱	شبیه سازی	بررسی سهم تعرفه ها در مصرف انرژی
دکتر قاینی - دکتر حسن پور	۱	شبیه سازی	بازار مدیریت مصرف برق
دکتر قاینی - دکتر حسن پور	۱	شبیه سازی	نحوه تعرفه گذاری برق خانگی در کشورهای مختلف
دکتر قاینی - دکتر حسن پور	۱	شبیه سازی	محاسبه خط مبنا در مدیریت مصرف