

حداکثر تعداد دانشجویان	استاد راهنما	عنوان
۱	دکتر پازوکی	پیاده سازی یک نرم افزار موبایل مبتنی بر اندروید برای شبیه سازی آبیاری سطحی کشاورزی
۱	دکتر پازوکی	پیاده سازی یک نرم افزار وبی برای شبیه سازی آبیاری سطحی کشاورزی
۲	دکتر پازوکی	پیاده سازی یک نرم افزار موبایل مبتنی بر اندروید برای شبیه سازی مدیریت الگوی کشت در زمین های کشاورزی
۲	دکتر پازوکی	طراحی و پیاده سازی سامانه کنترل خواب آلودگی راننده
۱	دکتر پازوکی	پیاده سازی یک نرم افزار وبی برای شبیه سازی مدیریت الگوی کشت در زمین های کشاورزی
۲	دکتر دانشپور	طراحی و پیاده سازی سیستمی جهت کاوش مجموعه داده های سودمند
۲	دکتر دانشپور	طراحی و پیاده سازی سیستمی جهت یافتن k مجموعه داده ی پرسود
۲	دکتر دانشپور	طراحی و پیاده سازی سیستمی جهت انتخاب ویژگیها برای بهبود دسته بندی داده ها
۲	دکتر دانشپور	طراحی و پیاده سازی سیستمی جهت دسته بندی مقاوم داده ها
۳	دکتر دانشپور	طراحی و پیاده سازی سیستمی جهت کاوش داده های قیمتی برای پیش بینی روند آتی قیمت ها در بازارهای معاملاتی ایرانی و جهانی
۳	دکتر کیانیان	سامانه مدیریت افراد در شعب اخذ رای
۲	دکتر کیانیان	پیاده سازی یک سیستم تشخیص روپداد
۲	دکتر کیانیان	طراحی و پیاده سازی ابزاری جهت تعبیه سازی گراف
۲	دکتر کیانیان	طراحی و پیاده سازی ابزاری جهت ترسیم و تحلیل گراف
۲	دکتر کلانتری	پیاده سازی یک سیستم تشخیص گفتار برای تشخیص اعداد ۱ تا ۹ با استفاده از مدل مخفی مارکف
۲	دکتر کلانتری	شبیه سازی یک بیمفورمینگ برای تجزیه موج مسطح
۲	دکتر کلانتری	شبیه سازی یک بیمفورمینگ برای کمینه کردن نویز
۲	دکتر کلانتری	شبیه سازی یک آرایه میکروفونی کروی برای نشان دادن پدیده تداخل در فرآیند نمونه برداری
۲	دکتر کلانتری	پیاده سازی یک سیستم تشخیص گفتار برای تشخیص اعداد ۱ تا ۹ با استفاده از روش DTW
۲	دکتر شیرمحمدی	طراحی تشخیص علائم حیاتی انسان (ضربان قلب، فشار خون، دمای بدن و سطح اکسیژن خون) با میکروکنترلر
۲	دکتر شیرمحمدی	طراحی و پیاده سازی یک سیستم کنترل از راه دور ساده (Remote Control)
۲	دکتر شیرمحمدی	تحلیل و بررسی یک سیستم بازی ساز رایانه ای آموزشی
۲	دکتر شیرمحمدی	پیاده سازی و سنتز یک کدینگ سه مقداره
۲	دکتر شیرمحمدی	تحلیل تطبیق پذیری سیستم های تجارت الکترونیک مبتنی بر نیازمندی های اجتماعی مشتریان
۲	دکتر شیرمحمدی	تحلیل یک سیستم رباتیک تربیتی - آموزشی
۲	دکتر شیرمحمدی	پیش بینی گسترش کوید ۱۹ با استفاده از مدل سازی/ یادگیری عمیق
۲	دکتر شیرمحمدی	طراحی انتقال اطلاعات کم توان با اعمال روشهای فشرده سازی/ نمونه برداری با استفاده میکروکنترلر
۲	دکتر ترابی	شبیه سازی یک فیلتر FIR با زبان verilog یا VHDL
۲	دکتر ترابی	شبیه سازی عملیات جمع و ضرب در پیمانه $n+1^2$
۲	دکتر ترابی	شبیه سازی یک مقایسه کننده با زبان verilog یا VHDL
2	دکتر ترابی	پیاده سازی سیستم حضور و غیاب با استفاده از میکرو کنترلر
۲	دکتر بساق زاده	پیاده سازی برنامه محاسبه جابجایی موبایل با استفاده از imu
۲	دکتر بساق زاده	پیاده سازی و بررسی استفاده از ویژگیهای مختلف در خوشه بندی طیفی تصاویر
۲	دکتر بساق زاده	پیاده سازی و بررسی روشهای مختلف ترکیب ویژگیها برای کلاسنبدی تصاویر
۲	دکتر بساق زاده	پیاده سازی و بررسی عملکرد دنبال کننده های (tracker) مختلف
۲	دکتر بساق زاده	پیاده سازی برنامه کامپیوتری ارزیابی قامتی
۲	دکتر بساق زاده	پیاده سازی برنامه اندرویدی ارزیابی قامتی
۲	دکتر بساق زاده	ارسال و دریافت اطلاعات از طریق اسپیکر و میکروفن کامپیوتر
۲	دکتر صفحانی	طراحی یک هانی پات برای جذب یک حمله سایبری به همراه پیاده سازی حمله
۲	دکتر صفحانی	طراحی و پیاده سازی یک سامانه ی ارتباطی مبتنی بر Li-Fi
۲	دکتر صفحانی	طراحی و پیاده سازی یک سامانه مدیریت زنجیره کالا مبتنی بر بلاک چین
۲	دکتر صفحانی	طراحی و پیاده سازی یک سامانه تصحیح برگه های چند گزینه ای
۲	دکتر عیسی نیک عهد	پیاده سازی یک الگوریتم افراز مدارهای کوانتومی با زبان ++C
۲	دکتر عیسی نیک عهد	پیاده سازی الگوریتم شبیه سازی Monte-Carlo برای تخمین خطا در مدارهای کوانتومی
۱	دکتر عیسی نیک عهد	پیاده سازی موازی یک الگوریتم محاسباتی با زبان CUDA
۲	دکتر عیسی نیک عهد	شبیه سازی مدارهای کوانتومی
۱	دکتر عیسی نیک عهد	راه اندازی برد raspberry pi و برقراری ارتباط آن با شبکه ارتباطی CAN
۱	دکتر عیسی نیک عهد	بهبود تاخیر تراشه های سه بعدی با بازآرایی TSV ها

۲	دکتر بیگی	برنامه کاربردی طراحی و شبیه سازی نیروگاه برق مجازی
۱	دکتر بیگی	مطالعه شبیه سازهای نیروگاه برق مجازی و راه اندازی یک نمونه آزمایشی برای مصارف شهری
۲	دکتر بیگی	برنامه کاربردی طراحی و شبیه سازی کنتور هوشمند برق
۲	دکتر بیگی	سامانه ثبت درخواست و آنالیز پیش ثبت نام دانشجویان
۱	دکتر بیگی	برنامه کاربردی ثبت و تایید حضور دانشجویان در کلاس مجازی
۲	دکتر بیگی	دریافت سیگنال ضربان قلب از ساعت هوشمند و انتقال آن از طریق USP به کامپیوتر
۲	دکتر بیگی	برنامه کاربردی تهیه و تنظیم پرونده پزشکی بیماران از طریق اسکن برگه آزمایش
۱	دکتر بیگی	برنامه کاربردی پیش پردازش و تحلیل سیگنال ضربان قلب
۲	دکتر درستی	اپلیکیشن مودم امن چند کاره مبتنی بر اندروید برای مونیورینگ و کنترل از راه دور
۱	دکتر درستی	پیاده سازی واحد فرستنده-گیرنده بی سیم مبتنی بر میکروکنترلر برای واسطه ارتباطی شبکه اشیا
۲	دکتر درستی	پیاده سازی پروتکل ارتباطی و مسیریابی برای اینترنت اشیا برای تکمیل لایه های شبکه با در نظر گرفتن توان/انرژی مصرفی
۱	دکتر درستی	نرم افزار اتوماسیون مرکزی برای مونیورینگ و کنترل از راه دور
۲	دکتر حمیدرضا رشیدی کنعان	طراحی و ساخت سیستم کتابخانه دیجیتال مبتنی بر RFID، توسط میکروکنترلر
۲	دکتر حمیدرضا رشیدی کنعان	طراحی و ساخت سیستم پارکینگ هوشمند مبتنی بر RFID، توسط میکروکنترلر
۲	دکتر حمیدرضا رشیدی کنعان	طراحی و ساخت سیستم گویای مسافت بین شهرها توسط میکروکنترلر
۲	دکتر حمیدرضا رشیدی کنعان	اتوماسیون منزل از طریق خط تلفن و به کمک میکروکنترلر
۲	دکتر حمیدرضا رشیدی کنعان	طراحی و ساخت ترازوی دیجیتال توسط میکروکنترلر
۲	دکتر امیری	پیاده سازی سامانه ارزش گذاری بازیکنان فوتبال بر اساس پارامترهای عملکردی
۱	دکتر امیری	پیاده سازی سامانه تحلیل شبکه پاس بازیکنان فوتبال با هدف امتیازدهی بازیکن در هجومهای تیم
۱	دکتر امیری	پیاده سازی سامانه برچسب زنی تصاویر با استفاده از استخراج درخت معنایی کلمات
۱	دکتر امیری	پیاده سازی یادگیری مبتنی بر گراف برای یادگیری نیمه نظارتی و انتشار برچسب
۲	دکتر امیری	پیاده سازی بستری جامع برای سنتز تصاویر ۳۶۰ درجه با استفاده از نرم افزار بلندر و برنامه نویسی پایتون
۲	دکتر ابراهیم پور	پیش بینی سری های زمانی با استفاده از شبکه های عصبی