

## گروه آموزشی الکترونیک کاردانی

نیمسال ۹۹۱

ردیف	نام استاد	عنوان پروژه	نام دانشجو	شماره دانشجویی	تاریخ اخذ	تاریخ دفاع
۱	تهمینه معصومی مقدم	مدار ساعت و تقویم	نگین زارع	۹۷۱۰۰۳۲۱۷	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۳۱
۲	سوده عقلی مقدم	کنترل چراغ راهنمایی و رانندگی با میکرووی Atmega16	زهره صالحی کهریزکی	۹۵۱۱۰۳۱۰۵۴	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۳۱
۳	شهلا خزانه	نمایش عبارت بر روی سون سگمنت ۴ رقمی	نگین سیاح-مهدیه نوری	۹۷۱۰۰۳۱۰۶۶- ۹۷۱۰۰۳۱۰۳۷	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۳۱

## گروه آموزشی برق کارشناسی الکترونیک و ICT نیمسال ۹۹۱

ردیف	نام استاد	عنوان پروژه	نام دانشجو	شماره دانشجویی	تاریخ اخذ	تاریخ دفاع
۱	حسین زمانیان	پلتفرم NodeRed با iot	فاطمه نمازیان	۹۷۱۰۰۳۱۹۳	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۰۳/۲۹
۲	رزیتا فتاحیان	اندازه گیری ضربان قلب و درجه حرارت بدن و ارسال به ایستگاه پرستاری	سمانه اسکندری قلعه قاسمی-مائده شریفی جزه تی	۹۷۱۱۰۲۰۴۵- ۹۷۱۰۰۳۰۱۳	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۰۳/۱۳
۳	رزیتا فتاحیان	پریز برق وای فا	بهاره شایسته راد-منصوره نگاری	۹۷۱۰۰۳۰۹۷- ۹۷۱۱۰۳۰۷۶	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۰۳/۰۶
۴	رزیتا فتاحیان	پایان نامه: اینترنت اشیا با پیام رسان بله	عظیمه جوانمردی	۹۷۱۰۰۳۰۵۰	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۰۳/۰۴
۵	رزیتا فتاحیان	روشن کردن دستگاه ها بارله ها به کمک sim808 و آردوینو	آزاده نوروزی چم یوسف علی	۹۷۱۱۰۳۰۷۹	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۲/۱۰
۶	زهره خیرالدین	بازی مار با آردینو و شبیه سازی با نرم افزار پروتیوس	غزاله حصاری-مهتاب سبزه علی	۹۷۱۰۰۲۰۶۰- ۹۷۱۰۰۳۰۸۵	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۲۲
۷	زهره خیرالدین	Menu	شبیم بسطامی	۹۷۱۰۰۳۰۳۳	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۳۱
۸	زهره خیرالدین	شبیه سازی با sisco	آیناز حسینی تیرآبادی	۹۷۱۰۰۳۰۵۸	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۲۵
۹	زهره شاطریان	میکسر صدا	کیمیا ادرینه-ساجده السادات طائمه	۹۵۱۱۰۲۰۴۴- ۹۵۱۱۰۳۰۷۸	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۲/۲۸
۱۰	زهره شاطریان	طراحی و ساخت فرستنده و گیرنده ی مبتنی بر مخابرات نور مرئی	زهره کرکه آبادی	۹۵۱۱۰۳۰۹۳	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۳۱
۱۱	سوده عقلی مقدم	مطالعه انواع سیستم های پراکینگ هوشمند و امکان سنجی آن در ایران و شبیه سازی حداقل یکی از این سیستم ها	سارا صالح زاده علیائی	۹۵۱۱۰۳۰۷۷	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۲/۲۷
۱۲	شهسوار حقیقی	سیستم اطفاء حریق برای یک پارکینگ هوشمند با برد sbc	میبا خنجری	۹۷۱۰۰۳۰۶۶	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۱/۱۵

۱۳	شهلا خزانه	دما سنخ و رطوبت سنخ با ارتباط بلوتوث	مبینا اشراقی-فاطمه صفری پطرودی	۹۷۱۰۰۳۰۸۶- ۹۷۱۰۰۳۰۱۴	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۲/۱۸
۱۴	شهلا خزانه	مدار جمر	پرنیا فرجی نژاد تهرانی-حدیثه محمودزاده	۹۷۱۱۰۳۰۶۰- ۹۷۱۰۰۳۱۷۱	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۲/۳۰
۱۵	شهلا خزانه	طراحی و پیاده سازی سیستم تشخیص خواب آلودگی راننده با استفاده از پردازش تصویر	سحر عصمتی لنبر	۹۸۱۰۰۳۰۹۹	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۲/۶
۱۶	شهلا خزانه	کنترل بازوی ربات با استفاده از حرکت دست انسان	نرگس دشتی-عرفانه مشهدی مهدی	۹۷۱۰۰۳۰۶۹- ۹۷۱۰۰۳۱۷۵	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۵
۱۷	شهلا خزانه	طراحی و ساخت پردازشگر تصویر به روش تطبیق الگو (Temple matching)	فاطمه السادات میردامادی	۹۸۱۰۰۳۱۴۳	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۵
۱۸	شهلا خزانه	شبیه سازی سیستم نوبت دهی مؤسسات و سازمان ها	نیلوفر مشایخ-آیدا هامونی	۹۸۱۰۰۳۱۵۶- ۹۷۱۱۰۳۰۷۱	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۲۵
۱۹	شهلا خزانه	کیت ساخت ساخت ربات جهت آموزش میکرو کنترلر	حانیه ناطقی-شقایق رحیمی زاده	۹۷۱۰۰۳۰۷۶- ۹۷۱۰۰۳۱۸۷	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۲۹
۲۰	علی کریمی هرستانی	مانیتورینگ ضربان قلب بر روی اینترنت	نگار نوایی	۹۵۱۱۰۳۱۵۴	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۲۶
۲۱	علی کریمی هرستانی	طراحی آنتن های شفاف برای کاربرد ماهواره ای	نگین کوروسداری	۹۵۱۱۰۳۰۹۷	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۲۹
۲۲	فرخنده کیایی	پیاده سازی بازی هزار توی maze توسط ابزار هوش مصنوعی	راضیه علی اکبری	۹۷۱۰۰۳۱۲۳	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۱/۲۹
۲۳	فرخنده کیایی	پخش و انتقال صوت از طریق لیزر	فاطمه جمشید می آبادی	۹۷۱۰۰۳۰۴۷	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۲
۲۴	فرخنده کیایی	پیاده سازی بازی SNAKE توسط ابزار هوش مصنوعی با قابلیت شناسایی خودکار دستوره های گفتاری	مهسا غلامزاده ثمرین	۹۵۱۱۰۳۰۸۶	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۱۲
۲۵	فرخنده کیایی	پیاده سازی بازی هزار توی maze توسط ابزار هوش مصنوعی	فاطمه هاشمی	۹۷۱۰۰۳۲۰۰	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۱/۲۹
۲۶	فرخنده کیایی	راه اندازی ماژول فرستنده-گیرنده رادیویی مبتنی بر پروتکل ارتباطی ASK DX-RF 433MHz در سیستم پایش و کنترل خودکار محیط گلخانه	مهلا رحیمی باغبانی-زهره احمدوند	۹۷۱۰۰۳۰۰۴- ۹۵۱۰۰۳۱۸۱	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۱/۱۶
۲۷	فرخنده کیایی	پیاده سازی بازی SNAKE توسط ابزار هوش مصنوعی با قابلیت شناسایی خودکار دستوره های گفتاری	پریچهر متین موحد	۹۵۱۱۰۳۱۰۰	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۳/۱۲
۲۸	فرخنده کیایی	تحلیل خوشه بندی داده های بیان ژن تومورهای کلیه توسط روشهای یادگیری ماشین	زهره هزاوه-مهسا اورعی	۹۷۱۰۰۳۲۰۱- ۹۷۱۰۰۳۰۲۳	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۱/۴
۲۹	فرخنده کیایی	بکارگیری روشهای یادگیری بدون نظارت در کاهش بعد و خوشه بندی داده های بیان ژن تومورهای مغزی	مبینا علی عسگر نجار	۹۵۱۰۰۳۱۵۰	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۱/۵
۳۰	فرخنده کیایی	پایش و کنترل خودکار دستگاه کارت خوان Rfid توسط واسط کاربری گرافیکی مبتنی بر ویزوال استودیو	نرگس بخشنده بهمدانی-بهناز مددی یسافی	۹۷۱۰۰۳۱۷۲- ۹۷۱۰۰۳۰۳۰	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۰۳/۳۰
۳۱	فرخنده کیایی	سیستم پایش و کنترل هوشمند زباله شهری با استفاده از اینترنت اشیا (IOT) و یادگیری ماشین	رویا مقدسی-فاطمه صفدرنیا	۹۵۱۱۰۳۱۰۸- ۹۴۱۰۰۳۰۳۱	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۰۳/۲۴
۳۲	محمود شبانی	ساخت دستگاه کنترل کننده ی سطح آب و روشن کننده خودکار پمپ	فاطمه رحیمی چنگیزی	۹۵۱۱۰۳۰۶۴	مهر ۹۹	۱۳۹۹/۱۲/۲۰
۳۳	محمود شبانی	شبیه سازی پروسه کارواش با logo	فاطمه آرمنند-اعظم عبداللهی	۹۷۱۰۰۳۲۱۴- ۹۷۱۰۰۳۰۱۰	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۰۳/۲۷
۳۴	محمود شبانی	سیستم توزیع کننده نوشیدنی مبتنی بر plc در کارخانه های تولید نوشابه	فاطمه عباسی-شادی غلام مرادی	۹۷۱۰۰۳۲۱۸- ۹۷۱۰۰۳۱۱۳	مهر ۹۹	۱۴۰۰/۰۳/۳۰

۱۴۰۰/۰۳/۳۱	مهر ۹۹	۹۵۱۱۰۳۰۹۰ ۹۵۱۱۰۳۰۷۳	پرنیز شایسته مهر-سحر قوی پنجه	ژنراتور نوری فیبرنوری با ماژول بلوتوث	معراج رجایی	۳۵
۱۴۰۰/۰۳/۳۱	مهر ۹۹	۹۵۱۱۰۳۰۸۸	مهسا فولادی	سیستم های روشنایی هوشمند خورشیدی	معراج رجایی	۳۶
۱۴۰۰/۲/۱۱	مهر ۹۹	۹۷۱۱۰۳۰۶۶	فرزانه کرامت کوشک مولا	طراحی و ساخت دستگاه پرده هوا	هادی آقاییگی	۳۷
۱۴۰۰/۳/۳۱	مهر ۹۹	۹۷۱۰۰۳۱۸۶ ۹۸۱۰۰۳۰۲۸	هانیه ناصری نژاد-گلسمیا پورحسن	دزدگیر هوشمند خودرو به وسیله GSM	هادی آقاییگی	۳۸
۱۴۰۰/۰۳/۲۷	مهر ۹۹	۹۷۱۰۰۳۱۷۶	بیبا موحدی	طراحی و ساخت کلید دوپل با کنترل توسط وای فای	هادی آقاییگی	۳۹
۱۳۹۹/۱۱/۸	مهر ۹۹	۹۵۱۱۰۳۰۶۸	مهشید سادات سجادی نیا	شبه سازی پارکینگ هوشمند با استفاده از پردازش تصویر	یاسمن نجم آبادی	۴۰
۱۴۰۰/۰۳/۲۷	مهر ۹۹	۹۵۱۱۰۳۰۴۹ ۹۵۱۱۰۳۰۶۹	مریم پیغمبر زاده -منیبا سرباز	شبه سازی mosfet مد وارونگی در رژیم میکرومتر با کمک نرم افزار سیلواکو	یاسمن نجم آبادی	۴۱
۱۴۰۰/۰۳/۲۸	مهر ۹۹	۹۷۱۰۰۳۰۶۸ ۹۷۱۰۰۳۰۴۱	زهرا پورنوری-زهرا دشتی	تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات تحت شبکه	یاسمن نجم آبادی	۴۲
۱۴۰۰/۰۳/۲۵	مهر ۹۹	۹۵۱۱۰۳۰۷۳ ۹۵۱۱۰۳۰۹۱	رضوان شهبازی نژاد-الهام کاظمی	طراحی سیستم هوشمند تشخیص آریتمی قلبی بر پایه اینترنت اشیا	ایمان شریفی	۴۳

## گروه آموزشی برق کاردانی الکترونیک نیمسال ۹۹۲

ردیف	نام استاد	عنوان پروژه	نام دانشجو	شماره دانشجویی	تاریخ اخذ	تاریخ دفاع
۱	یاسمن نجم آبادی	mosfet	فاطمه رنجبر	۹۸۱۰۰۳۱۰۹۷	بهمن ۹۹	۰۴/۰۴/۱۴۰۰
۲	یاسمن نجم آبادی	تحقیق در باره ترانزیستور ماسفت و آی جی بی تی و شبه سازی ترانزیستور ماسفت در برنامه سیلواکو	سوسن فری زاده	۹۸۱۰۰۳۱۰۴۹	بهمن ۹۹	۰۵/۰۴/۱۴۰۰
۳	یاسمن نجم آبادی	ارتباط علوم شناختی و هوش مصنوعی	رضوان سالمی اصل	۹۸۱۰۰۳۱۰۴۳	بهمن ۹۹	۳۰/۰۳/۱۴۰۰
۴	یاسمن نجم آبادی	شبه سازی bjt	فرزانه قائد امینی	۹۸۱۰۰۳۱۳۲	بهمن ۹۹	۰۵/۰۴/۱۴۰۰
۵	زهرا شاطریان	ابرسا ناها	آرزو نژادحسن پاکدل	۹۸۱۰۰۳۱۰۱۱	بهمن ۹۹	۰۶/۰۴/۱۴۰۰
۶	زهرا شاطریان	تالیف جزوه آموزشی نرم افزار ADS	فاطمه بیاتی کمیتیکی	۹۸۱۰۰۳۱۳۰	بهمن ۹۹	۱۱/۰۴/۱۴۰۰
۷	شهلا خزانة	ساخت ساعت دیواری با پتل خورشیدی	مهسا پورمحمدی	۹۸۱۰۰۳۱۵۲	بهمن ۹۹	۰۱/۰۴/۱۴۰۰
۸	شهلا خزانة	امنیت خانه هوشمند	فاطمه توکلی	۹۸۱۰۰۳۱۰۱۸	بهمن ۹۹	۰۱/۰۴/۱۴۰۰
۹	شهلا خزانة	ماشین حساب	سیده مهنا محسنی	۹۸۱۰۰۳۱۰۱۷	بهمن ۹۹	۰۷/۰۴/۱۴۰۰

۰۹/۰۴/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۱۰۳	ملیحه عابدی	نمایش یک کلمه فارسی روی Icd	شهلا خزانه	۱۰
۱۹/۰۵/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۷۱۰۰۳۱۰۳۹	فاطمه شاهمرادی	تاس الکترونیکی دو نفره با میکروکنترلر AVR	شهلا خزانه	۱۱
۲۸/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۱۱۵	فرانک لشنی	تابلو روان	شهلا خزانه	۱۲
۰۱/۰۵/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۰۶۵	منصوره صادقی جم	پردازش سیگنالهای دیجیتال و روش های حذف نویز در آنها	هنگامه کوروش نیا	۱۳

### گروه آموزشی برق کاردانی ICT نیمسال ۹۹۲

ردیف	نام استاد	عنوان پروژه	نام دانشجو	شماره دانشجویی	تاریخ اخذ	تاریخ دفاع
۱	مرضیه عباسی	پردازش تصویر	زهرا رویتوند غیاثوند	۹۸۱۰۰۳۱۰۹۹	بهمن ۹۹	۰۹/۰۴/۱۴۰۰
۲	مرضیه عباسی	اینترنت اشیاء (IOT)	مقدسه فتحی	۹۸۱۰۰۳۱۱۰۶	بهمن ۹۹	۰۸/۰۴/۱۴۰۰
۳	مرضیه عباسی	هوش مصنوعی	مهديه بهرامی	۹۸۱۰۰۳۱۰۸۹	بهمن ۹۹	۰۷/۰۴/۱۴۰۰

### گروه آموزشی برق کارشناسی الکترونیک و ICT نیمسال ۹۹۲

ردیف	نام استاد	عنوان پروژه	نام دانشجو	شماره دانشجویی	تاریخ اخذ	تاریخ دفاع
۱	فرخنده کیایی	پیاده سازی بازی پرندگان خشمگین بر اندروید با قابلیت تعامل گفتاری خودکار	عادلہ سادات رضویان-فاطمه تشریفی	۹۸۱۰۰۳۰۶۱ ۹۸۱۰۰۳۰۳۰	بهمن ۹۹	۲۶/۰۲/۱۴۰۰
۲	فرخنده کیایی	پیاده سازی بازی SNAKE هوشمند بر اندروید با قابلیت تعامل گفتاری خودکار	زهرا ملکوتی خواه-شکیلا روشنفکر	۹۸۱۰۰۳۱۳۹ ۹۸۱۰۰۳۰۶۵	بهمن ۹۹	۲۶/۰۴/۱۴۰۰
۳	فرخنده کیایی	سیستم هوشمند مدیریت زنجیره تامین کالای فروشگاه های مبتنی بر اینترنت اشیا با استفاده از روش یادگیری ماشین	ساحل حسینی-هانیه کیایی	۹۸۱۰۰۳۰۴۳ ۹۷۱۰۰۳۱۵۸	بهمن ۹۹	۲۹/۰۶/۱۴۰۰
۴	فرخنده کیایی	افزایش بهره وری در سیستم های فتوولتائیک با استفاده از ردیاب خورشیدی	الهه کیایی بروجنی	۹۷۱۰۰۳۱۵۹	بهمن ۹۹	۱۶/۰۵/۱۴۰۰
۵	فرخنده کیایی	بررسی تاثیر شیوع کرونا بر بانکداری با استفاده از روش های یادگیری ماشین	معصومه بیگ محمدی-عاطفه فراهانی	۹۷۱۰۰۳۰۲۶ ۹۷۱۰۰۳۰۳۳	بهمن ۹۹	۲۷/۰۶/۱۴۰۰
۶	فرخنده کیایی	ساخت دزدگیر منزل با ماژول HC-SR۵۰۱ و آردو نیو	ریاب ماهر-بتول الهویردی پور	۹۸۱۰۰۳۱۲۷ ۹۷۱۰۰۳۰۲۰	بهمن ۹۹	۲۳/۰۶/۱۴۰۰
۷	فرخنده کیایی	انتقال اطلاعات با کارایی مناسب در مصرف انرژی در شبکه های حسگر بیسیم	سمیرا عرب نجفی-هاله محمدی	۹۸۱۰۰۳۱۱۸ ۹۷۱۰۰۳۱۶۸	بهمن ۹۹	۲۹/۰۶/۱۴۰۰
۸	فرخنده کیایی	مدیریت هوشمند وجه نقد خودپرداز با استفاده از یادگیری عمیق	زهرا راستگوی کواکی-فهیمه آفاحسنی	۹۷۱۰۰۳۰۷۴ ۹۷۱۰۰۳۰۱۸	بهمن ۹۹	۲۸/۰۶/۱۴۰۰
۹	فرخنده کیایی	یادآوری فاصله اجتماعی در همه گیری کرونا در بستر اینترنت اشیا	شبنم شفیع	۹۷۱۰۰۳۱۰۱	بهمن ۹۹	۲۳/۰۶/۱۴۰۰

۲۸/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۷۱۰۰۳۱۹۷	سیده معصومه وثوق حسینی	مقایسه ثبات عملکرد بانکها در زمان قبل و بعد کرونا با استفاده از رویکرد یادگیری ماشین	فرخنده کیایی	۱۰
۲۵/۰۳/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۵۱۰۰۳۱۲۸	بهاره خانمحمدی	برنامه ریزی برای پول گذاری در خودپرداز در یک شهر هوشمند با استفاده از روش یادگیری ماشین	فرخنده کیایی	۱۱
۱۵/۰۴/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۰۲۳	زهره بهرامی کرکوندی	نهان نگاری و پیاده سازی آن در #C	زهره شاطریان	۱۲
۲۷/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۵۱۰۰۳۱۲۷	فائزه حسن زاده	ساخت دستگاه اندازه گیری قند خون با STM32	زهره شاطریان	۱۳
۲۶/۰۴/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۲۲	زهره محبی دهنوی-سمانه گرجی	بیمارستان هوشمند	رزیتا فتاحیان	۱۴
۲۶/۰۴/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۵۷	غزل همتی	ایستگاه هواشناسی هوشمند	رزیتا فتاحیان	۱۵
۲۶/۰۴/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۰۸۲	مینا شهبازی	دزدگیر با قابلیت تماس و پیامک	رزیتا فتاحیان	۱۶
۲۶/۰۴/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۳۴	نقیسه سادات مسعودی	پرستار هوشمند کودک برای اندازه گیری دما و ضربان قلب	رزیتا فتاحیان	۱۷
۳۱/۰۴/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۰۴	کوثر فتحی	تراز الکترونیکی	هادی آقاییگی	۱۸
۳۱/۰۴/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۰۰۶	معصومه احمدی	طراحی و ساخت پخش کننده با میکرو کنترلر	هادی آقاییگی	۱۹
۳۱/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۷۱۰۰۳۱۴۶	فائزه زین الدینی-زهره قنبری	ست آزمایشگاهی سیستم های کنترل خطی	هادی آقاییگی	۲۰
۳۱/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۷۱۰۰۳۱۴۶	فائزه زین الدینی-زهره قنبری	ست آزمایشگاهی سیستم های کنترل خطی	شهلا خزانه	۲۱
۳۱/۰۵/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۱۵	سیمین زر کریمی-حانیه ابوالفتحی	ترموستات دیجیتال	شهلا خزانه	۲۲
۲۷/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۰۱۳	نعیمه امیری-فغانه رفیعی	سیستم کنترل شرایط محیطی اتاق های سرور	شهلا خزانه	۲۳
۰۳/۰۷/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۷۱۱۰۳۰۶۳	عاطفه سرتختی-فاطمه فیض آبادی	کلاه خورشیدی فرامین سنچ حرکات سر با قابلیت کنترل ربات ماشین نما	معراج رجایی	۲۴
۲۹/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۰۱۱	شقایق اسمعیلی	راه اندازی و کنترل ربات بازو با وب سرور بر بستر IOT	حسین زمانیان	۲۵
۲۹/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۰۳۸	مهلا چاهی-فاطمه کریمی	کنترل ربات لاک پشتی ۳مدل بر گر با وب سرور بر بستر IOT	حسین زمانیان	۲۶
۳۱/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۰۲۵	فرشته بیات	بررسی پروتکل LoRa برای ارتباط IOT	حسین زمانیان	۲۷
۳۱/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۳۶	نعیمه السادات میرهاشمی-پریا مطیع خلیفه لو	راه اندازی سرور فیزیکال با سیستم IOT	حسین زمانیان	۲۸
۲۹/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۱۵۸	مژده باباجانی-زینب یعقوبی	امنیت در اینترنت اشیا با استفاده از تکنیکهای یادگیری ماشین	سلماسادات میرهادی	۲۹
۳۱/۰۶/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۰۶۴	زهره زلفی-محدثه روحی	طراحی نقشه مدار چاپی بردهای توسعه ESP۲۲, ESP۲۲ و مونتاژ آنها برای IOT	سوده عقلی مقدم	۳۰
۳۱/۰۴/۱۴۰۰	بهمن ۹۹	۹۸۱۰۰۳۰۵۲	مانده خوشقدم-محدثه پورهمدانی	طراحی شماتیک بردهای توسعه ESP۲۲ و ESP8266 و راه اندازی و تست بردهای مدار چاپی آنها برای IOT	سوده عقلی مقدم	۳۱

## گروه آموزشی برق کاردانی الکترونیک

نیمسال ۹۹۳

ردیف	نام استاد	عنوان پروژه	نام دانشجو	شماره دانشجویی	تاریخ اخذ	تاریخ دفاع
۱	یاسمن نجم آبادی	شبیه سازی دیود در نرم افزار سیلواکو	محدثه سلطانی	۹۸۱۰۰۳۱۰۰۳	تابستان	۱۰/۶/۱۴۰۰
۲	یاسمن نجم آبادی	شبیه سازی سه بعدی bjt با نرم افزار سیلواکو	فرزانه دارابی	۹۸۱۰۰۳۱۰۰۹	تابستان	۱۵/۶/۱۴۰۰
۳	یاسمن نجم آبادی	شبیه سازی دیود سه بعدی در نرم افزار سیلواکو	زهرا مرادی	۹۸۱۰۰۳۰۳۱	تابستان	۱۰/۶/۱۴۰۰
۴	یاسمن نجم آبادی	شبیه سازی دیود شاتکی در نرم افزار سیلواکو	مینا حقیقی	۹۸۱۰۰۳۱۶۳	تابستان	۱۰/۶/۱۴۰۰
۵	مرضیه عباسی	بررسی چگونگی نصب تجهیزات الکتریکی در نیروگاه	نگین پیرهادی	۹۷۱۰۰۳۱۰۱۴	تابستان	۳۰/۶/۱۴۰۰

## گروه آموزشی برق کارشناسی الکترونیک و ICT

نیمسال ۹۹۳

ردیف	نام استاد	عنوان پروژه	نام دانشجو	شماره دانشجویی	تاریخ اخذ	تاریخ دفاع
۱	زهرا خیرالدین	مطالعه و نمونه سازی پراب ۴ نقطه ای	مائده گودرزی	۹۸۲۰۰۳۱۰۰	تابستان	۲۷/۰۶/۱۴۰۰
۲	هادی آقاییگی	آمپر متر جریان متناوب به روش کلمپ	فاطمه قربانی برواتی	۹۸۲۰۰۳۰۹۰	تابستان	۳۱/۰۶/۱۴۰۰
۳	هادی آقاییگی	دیمر دیجیتال	آرزو ارشدی ارزق	۹۸۲۰۰۳۰۰۵	تابستان	۳۱/۰۶/۱۴۰۰
۴	فرخنده کیایی	طراحی سایت خبری	زهرا یوسفیان	۹۷۱۰۰۳۲۰۶	تابستان	۲۸/۰۶/۱۴۰۰