

به نام خدا

قابل توجه کلیه دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ناپیوسته دانشکده برق و مهندسی پزشکی

که در نیمسال دوم و سوم ۱۴۰۱ درس پروژه داشتند

۱- تاریخ ارائه پایان نامه‌ها به صورت نشان داده شده در جدول زیر می‌باشد.

تاریخ دفاع	ساعت برگزاری جلسه دفاع
جلسه اول: سه شنبه ۱۴۰۲/۶/۲۸	۱۰:۰۰ - ۸:۳۰
جلسه دوم: سه شنبه ۱۴۰۲/۶/۲۸	۱۲:۰۰ - ۱۰:۳۰

۲- دفاع از پایان نامه‌ها حضوری و به صورت **پوستر** می‌باشد. دانشجویان لازم است برای شرکت در جلسه دفاع اقدام به تهیه پوستر طبق قالب تعیین شده در سایت دانشگاه (بخش امکانات و خدمات - بخش نگارش فنی - فرمت پوستر دانشکده برق و مهندسی پزشکی) نمایند و به **تایید استاد راهنما** رسیده باشد.

۳- مکان ارائه پروژه‌ها به صورت پوستر، راهرو طبقه دوم و سوم ساختمان شماره ۲ می‌باشد.

۴- لیست دانشجویان به همراه نام اساتید دفاع و شماره پوستر در ادامه این اطلاعیه آورده شده است.

۵- گزارش پایان نامه می‌بایست مطابق با قالب تعیین شده، که در بخش نگارش فنی سایت دانشگاه اعلام شده است، آماده گردد و به **تایید استاد راهنما** رسیده باشد. نسخه pdf گزارش تا روز قبل از جلسه دفاع برای اساتید دفاع از طریق ایمیل ارسال گردد. ایمیل اساتید در سایت دانشگاه بخش صفحه شخصی استاد، قابل دسترسی می‌باشد.

۶- دانشجو می‌بایست **نسخه پرینت شده گزارش** را در روز جلسه دفاع به همراه داشته باشد.

۷- تمام دانشجویان ارائه دهنده در هر جلسه لازم است از حداقل پانزده دقیقه پیش از شروع جلسه برای آماده کردن پوستر (و سخت افزار پروژه) در محل مشخص شده حاضر شوند و تا انتهای زمان برای ارائه پروژه و پاسخگویی حضور داشته باشند.

۸- دانشجویانی که پروژه ساخت دارند، دسترسی به برق خواهند داشت.

جلسه اول: سه‌شنبه ۱۴۰۲/۶/۲۸ ساعت ۸:۳۰ الی ۱۰

شماره پوستر	نام دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما	استاد دفاع اول	استاد دفاع دوم
۱	حانیه بهبودی	شمارش تعداد گلبول های قرمز	دکتر اقبال	دکتر نوری	دکتر حسن پور
	مهلا یدی	شمارش تعداد گلبول های قرمز	دکتر اقبال	دکتر نوری	دکتر حسن پور
۲	فاطمه عظیمی فر	آشنایی با واترمارکینگ و کاربرد آن در پزشکی از راه دور	دکتر سربیشه ئی	دکتر امینیان مدرس	دکتر اقبال
	فاطمه غلامی کلاته سیاهدشت	آشنایی با واترمارکینگ و کاربرد آن در پزشکی از راه دور	دکتر سربیشه ئی	دکتر امینیان مدرس	دکتر اقبال
۳	امیرحسین بیدرنگ	تشخیص gesture با استفاده از سنسور pir	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر نوری
	علیرضا شامکوئیان	تشخیص gesture با استفاده از سنسور pir	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر نوری
۴	رسول عزیزاده	ساخت آبشار ضد جاذبه	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر حسن پور	دکتر گلمکانی
۵	مهلا منوچهری	ساخت پروژه تفنگ شتاب دهنده	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر امینیان مدرس
۶	عارف اسمعیلی	تبدیل یک تلویزیون ۱۴ اینچ سیاه سفید قدیمی به دستگاه پخش فیلمهای دیجیتال	دکتر امینیان مدرس	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر خلیل مافی نژاد
	امیرحسین زمان زاده	تبدیل یک تلویزیون ۱۴ اینچ سیاه سفید قدیمی به دستگاه پخش فیلمهای دیجیتال	دکتر امینیان مدرس	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر خلیل مافی نژاد
۷	سیدمحمد سعیدی شهری	بررسی پروتکل های احراز هویت دو عاملی در حوزه شبکه های IOT با ارائه پروتکل یا محصول	دکتر امینیان مدرس	دکتر سربیشه ئی	دکتر حسن پور
۸	امیررضا اولادی	سیستم مدل سازی سیگنال ECG	دکتر روان شاد	دکتر کفایی رضوی	دکتر رضایی ده سرخ
۹	محمودرضا ابن حسینی	پردازش سیگنال PPG	دکتر روان شاد	دکتر نوری	دکتر سربیشه ئی
۱۰	مهسا عظیمی	طراحی و ساخت دستگاه تولید کننده امواج الکترومغناطیس فرکانس پایین و بررسی آن بر روی رفتار سلول های MSC	دکتر کفائی رضوی	دکتر گلمکانی	دکتر یاسر مافی نژاد
	یاسمین عاشوریان عباس قلعه	طراحی و ساخت دستگاه تولید کننده امواج الکترومغناطیس فرکانس پایین و بررسی آن بر روی رفتار سلول های MSC	دکتر کفائی رضوی	دکتر گلمکانی	دکتر یاسر مافی نژاد
۱۱	شایان آخوندنوغانی	طراحی و ساخت داربست هیدروژلی به منظور رهایش دارو	دکتر کفائی رضوی	دکتر روانشاد	دکتر سربیشه ئی
۱۲	مریم میهن دوست	طراحی و ساخت داربست بیوپلیمیری به منظور مهندسی بافت استخوان	دکتر کفائی رضوی	دکتر روانشاد	دکتر اقبال

دکتر امینیان مدرس	دکتر اقبال	دکتر احدی اخلاقی	ساخت زیردریایی (سخت افزار)	زهرا نوری	۱۳
دکتر امینیان مدرس	دکتر اقبال	دکتر احدی اخلاقی	ساخت زیردریایی (سخت افزار)	عاطفه غضنفری نژاد	
دکتر کفایی رضوی	دکتر سربیشه‌ئی	دکتر احدی اخلاقی	ساخت زیردریایی (نرم افزار)	فاطمه محمدپوراستاد	۱۴
دکتر کفایی رضوی	دکتر سربیشه‌ئی	دکتر احدی اخلاقی	ساخت زیردریایی (نرم افزار)	عالمه خسروی	
دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر حسن پور	دکتر قاینی	نصب کنتورهای هوشمند برق در مشترکین خانگی	علی طاهر نژاد	۱۵
دکتر گلمکانی	دکتر حسن پور	دکتر قاینی	مدیریت مصرف برق ساختمان های اداری	محمد رضا کامرانی نژاد	۱۶
دکتر روانشاد	دکتر کفایی رضوی	دکتر قاینی	بررسی فضای اشتغال و کسب و کار در حوزه مهندسی پزشکی	فاطمه صباغ	۱۷
دکتر گلمکانی	دکتر اقبال	دکتر قاینی	بررسی فضای اشتغال و کسب و کار در حوزه مهندسی برق و انرژی	ثریا یساقی	۱۸
دکتر کفایی رضوی	دکتر روانشاد	دکتر حسن پور	جایابی بهینه تولیدات پراکنده در شبکه توزیع	مصطفی نیک نامی	۱۹
دکتر نوری	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر گلمکانی	طراحی و ساخت سامانه آبیاری اتوماتیک	امیررضا شریف خرق	۲۰
دکتر نوری	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر گلمکانی	طراحی و ساخت سامانه آبیاری اتوماتیک	سینا رضازاده شالقونی	
دکتر کفایی رضوی	دکتر امینیان مدرس	دکتر گلمکانی	ساخت دستگاه سندبلاست	محسن زنگنه صالح نیازآبادی	۲۱
دکتر کفایی رضوی	دکتر امینیان مدرس	دکتر گلمکانی	ساخت دستگاه سندبلاست	محمد آریان فر	
دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری	دکتر گلمکانی	تحلیل سیگنال EMG و شبیه سازی جهت صدور فرمان (نرم افزار)	ایلین دولت آبادی	۲۲
دکتر رضایی ده سرخ	دکتر روانشاد	دکتر گلمکانی	تحلیل سیگنال EMG و شبیه سازی جهت صدور فرمان (سخت افزار)	حجت نوروزی	۲۳
دکتر حسن پور	دکتر اقبال	دکتر نوری	طبقه بندی بیماری آلزایمر و FTD با استفاده از روش های هوش مصنوعی	مهشید عمیدیان نژاد	۲۴
	دکتر سربیشه‌ئی	دکتر نوری	ساخت دستگاه مانیتورینگ بیمار با قابلیت کنترل و نظارت از راه دور با استفاده از برد رزبری پای	طاها محدثی	۲۵
دکتر خلیل مافی نژاد	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر نوری	طراحی و ساخت جعبه هوشمند دارو دارای قابلیت اتصال به تلفن همراه	سجاد پپله ور	۲۶
دکتر گلمکانی	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر خلیل مافی نژاد	بررسی انواع دستگاه های اندازه گیری ضربان قلب	سینا ارکانی	۲۷
دکتر گلمکانی	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر خلیل مافی نژاد	بررسی انواع دستگاه های اندازه گیری ضربان قلب	امیرمهدی تقوایی	
دکتر امینیان مدرس	دکتر اقبال	دکتر سربیشه‌ئی	آشنایی با شبکه عصبی و کاربرد آن در پردازش تصویر	فاطمه شریعت	۲۸

جلسه دوم: سه‌شنبه ۱۴۰۲/۶/۲۸ ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲

شماره پوستر	نام دانشجو	عنوان پروژه	استاد راهنما	استاد دفاع اول	استاد دفاع دوم
۱	محمد مهدی بذرافشان	تشخیص سلول های خونی داسی شکل	دکتر اقبال	دکتر کفایی رضوی	دکتر روانشاد
	محمد اسلامی	تشخیص سلول های خونی داسی شکل	دکتر اقبال	دکتر کفایی رضوی	دکتر روانشاد
۲	سارا ابراهیم زاده	آشنایی با سیستم کنترل ترافیک هوشمند و کاربرد آن در IOT	دکتر سربیشه ئی	دکتر اقبال	دکتر یاسر مافی نژاد
	فاطمه اسماعیلی	آشنایی با سیستم کنترل ترافیک هوشمند و کاربرد آن در IOT	دکتر سربیشه ئی	دکتر اقبال	دکتر یاسر مافی نژاد
۳	ابوذر نظری زهان	ساخت بازی Maze الکترونیکی	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر گلمکانی	دکتر یاسر مافی نژاد
۴	عرفان کوثری	ثبت سیگنال ECG و انتقال اطلاعات به کامپیوتر	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر سربیشه ئی	دکتر روانشاد
۵	مهدیه براتی	ساخت یک دستگاه تزریق سرم هوشمند با قابلیت تنظیم سرعت	دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری	دکتر گلمکانی
	سمیه دم شناس	ساخت یک دستگاه تزریق سرم هوشمند با قابلیت تنظیم سرعت	دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری	دکتر گلمکانی
۶	علی توانافرد	ساخت متر لیزری	دکتر امینیان مدرس	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر یاسر مافی نژاد
	زهرا مظهرفریمانی	ساخت متر لیزری	دکتر امینیان مدرس	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر یاسر مافی نژاد
۷	سارا مقدم	حذف نویز از سیگنال ECG و تعیین نرخ ضربان قلب	دکتر روان شاد	دکتر کفایی رضوی	دکتر سربیشه ئی
۸	سعیده باقریان حقیقی	شبیه سازی الگوریتم تشخیص اسپایک عصبی	دکتر روانشاد	دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری
۹	پریسا زیبائی شیروان	بررسی تاثیر امواج الکترومغناطیسی با فرکانس ۲۲۰۰ مگا هرتز بر روی تمایز سلول های MSC به بافت پوست	دکتر کفائی رضوی	دکتر رضایی ده سرخ	دکتر امینیان مدرس
۱۰	الهه زیرک خطاب	طراحی و ساخت اسیلاتور فرکانس پایین و تاثیر آن بر روی سلولهای USSCS	دکتر کفائی رضوی	دکتر روانشاد	دکتر اقبال
	رضا حسین زاده ثانی	طراحی و ساخت اسیلاتور فرکانس پایین و تاثیر آن بر روی سلولهای USSCS	دکتر کفائی رضوی	دکتر روانشاد	دکتر اقبال
۱۱	مهگل بخته	دستگاه تولیدکننده امواج الکترومغناطیس ELF	دکتر کفائی رضوی	دکتر گلمکانی	دکتر نوری
۱۲	پیام ثامنی	طراحی و ساخت یک موتور خورجینی الکتریکی	دکتر احدی اخلاقی	دکتر یاسر مافی نژاد	دکتر رضایی ده سرخ
۱۳	مسعود گنجعلی	ساز و کار تامین برق رمز ارزها	دکتر قابینی	دکتر حسن پور	دکتر سربیشه ئی

دکتر کفای رضوی	دکتر حسن پور	دکتر قاینی	محاسبه و مقایسه سرانه مصرف برق در کشورهای مختلف جهان	محمد مهدی سروری	۱۴
دکتر گل‌مکانی	دکتر حسن پور	دکتر قاینی	بررسی راهکارهای تامین برق توسط صنایع فولاد در شرایط پیک بار سالانه	سجاد نبی زاده	۱۵
دکتر امینیان مدرس	دکتر حسن پور	دکتر قاینی	پاداش مدیریت مصرف برق مشترکین خانگی	زهره اسماعیل زاده	۱۶
دکتر نوری	دکتر روانشاد	دکتر گل‌مکانی	تشخیص آریتمی قلبی با سیگنال ECG در متلب	زهره توکلی مقدم	۱۷
دکتر نوری	دکتر روانشاد	دکتر گل‌مکانی	تشخیص آریتمی قلبی با سیگنال ECG در متلب	ملیکا قربانی	
دکتر کفای رضوی	دکتر اقبال	دکتر نوری	تشخیص بیماری های ریوی به کمک شبکه های عصبی مصنوعی	نیوشا عضدی	۱۸
دکتر رضایی ده‌سرخ	دکتر امینیان مدرس	دکتر نوری	طراحی و ساخت دستگاه پالس اکسی متر با قابلیت نمایش دمای بدن و ضربان قلب	زینب سادات سیدی شهری	۱۹