



عنوان پروژه	تعداد دانشجو	مقطع	شرح پروژه
۱- عملکرد نانو لوله های کربنی در الکترونیک	۱	کارشناسی	با پیشرفت چشمگیر و سریع در حوزه الکترونیک و کوچکتر شدن روز به روز ترانزیستورها از تکنولوژی نانو برای رفع معضلات موجود در ترانزیستورهای رایج استفاده می شود. این بررسی توسط ارایه مقالات و پرزنتهای موجود توسط استاد به دانشجو و تلاش مستمر دانشجو انجام خواهد شد.
۲- بررسی CNTFET ها و عملکرد آنها در مدارات دیجیتالی	۱	کارشناسی	انواعی از ترانزیستورهای نانو هستند که یکی از موارد مصرف آنها در گیتهای مدار منطقی می باشد. این بررسی توسط ارایه مقالات و راهنماییهای استاد راهنما و تلاش دانشجو انجام خواهد شد.
۳- مفهوم تبدیل Watershed در بخش بندی تصویر	۱	کارشناسی	یکی از روشهای بخش بندی تبدیل Watershed یا حوضه ابریز است که در پردازش سیگنالهای تصویر کاربرد دارد. این مطالعه با ارایه مقالات، راهنمایی مستقیم استاد و معرفی کتاب توسط استاد راهنما و تلاش پیگیر دانشجو انجام خواهد شد.
۴- روش اندازه گیری کیفیت توان در شبکه های توزیع	۱	کارشناسی	از دلایل اصلی مانیتور کردن کیفیت برق مساله اقتصادی است. بخصوص وقتی پدیده های الکترومغناطیسی در فرایندهای کلیدی مشترکین بدلیل کیفیت نامناسب برق رخ دهد. این پروژه با ارایه مقالات و راهنمایی استاد راهنما و تلاش دانشجو انجام پذیر است.
۱- کنترل حرارت و ساخت دماسنج به کمک AVR	۱	کاردانی	پروژه با اطلاعات قبلی که دانشجو در زمینه AVR دارد و ضمناً با راهنمایی استاد و تلاش پیگیر شخص دانشجو انجام پذیر است.

جلسه	روز	تاریخ	ساعت	هدف
اول	دوشنبه	۹۴/۷/۶	۱۰:۱۰	تکمیل فرم های اولیه
دوم	یکشنبه	۹۴/۷/۱۹	۱۵:۱۰	گزارش پیشرفت پروژه و رفع اشکال
سوم	شنبه	۹۴/۷/۲۵	۱۵:۱۰	گزارش ۲۵٪ پروژه
چهارم	یکشنبه	۹۴/۷/۲۶	۱۵:۱۰	گزارش پیشرفت پروژه و رفع اشکال
پنجم	شنبه	۹۴/۸/۱۶	۱۵:۱۰	گزارش ۵۰٪ پروژه
ششم	یکشنبه	۹۴/۸/۱۷	۱۵:۱۰	گزارش پیشرفت پروژه و رفع اشکال
هفتم	شنبه	۹۴/۸/۳۰	۱۵:۱۰	گزارش پیشرفت پروژه و رفع اشکال
هشتم	یکشنبه	۹۴/۹/۱	۱۵:۱۰	گزارش ۷۵٪ پروژه
نهم	شنبه	۹۴/۹/۱۴	۱۵:۱۰	گزارش پیشرفت پروژه و رفع اشکال
دهم	یکشنبه	۹۴/۹/۱۵	۱۵:۱۰	گزارش ۱۰۰٪ پروژه
	یکشنبه	۹۴/۹/۲۸	۱۵:۱۰	گزارش پیشرفت پروژه و رفع اشکال
	یکشنبه	۹۴/۹/۲۹	۱۵:۱۰	گزارش پیشرفت پروژه و رفع اشکال
	یکشنبه	۹۴/۱۱/۱۱	۱۰	گزارش ۱۰۰٪ پروژه
	یکشنبه	۹۴/۱۱/۲۵	-	دفاع پروژه

نام و نام خانوادگی استاد	ماریتا کاظم پور
آدرس ایمیل	Ma.kazempour@gmail.com
تاریخ تنظیم	۹۴/۶/۸