# به نام خدا

# دستور کار کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی

جلسه اول

# آشنایی با مهندسی کامپیوتر در دانشگاه امیرکبیر

در این جلسه قصد داریم به صورت خلاصه معرفی مباحث زیر بپردازیم:

* فرم‌ها و قوانین دانشکده
* امکانات دانشکده شامل فایل سرور و فضایی از آن که به دانشجو اختصاص دارد، courses و ...
* اکانت‌های دانشگاه و بیان این مطلب که پسورد این اکانت‌ها با یکدیگر فرق می‌کند شامل اکانت‌های پرتال، درون دانشکده و پرتال تغذیه
* معرفی انجمن علمی و ارجاع دانشجویان علاقه‌مند به ACM و رباتیک به آن
* ایمیل چیست؟ ساختار کلی ایمیل (عنوان، شروع و معرفی، بدنه و پایان)، طریقه اضافه کردن ایمیل دانشگاه به Gmail
* روش‌های فشرده‌سازی فایل‌ها، لزوم ارسال تمرین‌ها با فرمت zip و گزارش PDF
* صحبت در رابطه با کلیدواژه‌های زیر در حد چند جمله:
  + OS, Linux Distributions and etc.
  + Programming Languages like Java, C, etc.
  + Databases
  + Integrated Development Environment like jetbrains, codeblocks, visual studio
  + text editors like visual studio code, sublime text
  + server vs client
  + UI/UX
  + برای جلوگیری از هرگونه برداشت اشتباه، در مورد هر یک از این کلیدواژه‌ها ذکر شود که در آینده بیشتر با آن‌ها آشنا می‌شوید.