

مبانی برنامه‌نویسی

شیرین بقولی‌زاده

مخاطبان درس



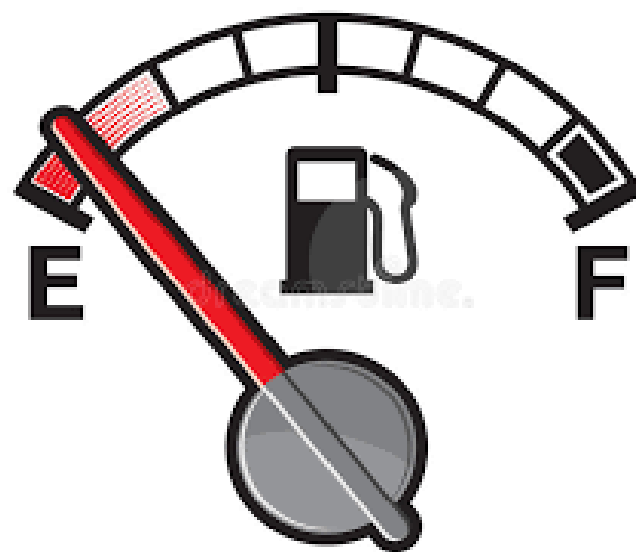
زبان‌های برنامه‌نویسی



زبان‌های هدف



دانش پیش نیاز



رئوس مطالب پایتون

- ▶ آموزش مباحث گیت و گیت‌هاب
- ▶ معرفی زبان‌های برنامه‌نویسی
- ▶ معرفی زبان پایتون و ویژگی‌های آن
- ▶ متغیر و انواع داده
- ▶ شرط‌ها
- ▶ حلقه‌ها
- ▶ توابع
- ▶ پیپ و استفاده از ماژول‌های خارجی
- ▶ فایل‌ها
- ▶ ساخت رابط گرافیکی

رئوس مطالب سی

- معرفی زبان سی و ویژگی‌های آن
- انواع داده
- شرط‌ها
- حلقه‌ها
- توابع
- آرایه‌ها
- اشاره‌گر
- فایل

نمره دهی

تکالیف	۳ نمره
پروژه	۶ نمره
امتحان میان ترم	۴ نمره
امتحان پایان ترم	۵ نمره
امتحانک	۲ نمره