

دانشگاه اصفهان

گروه مهندسی نرم افزار

مفاهیم پیشرفته در مهندسی نرم افزار - نیمسال دوم ۹۸-۹۷

تکلیف اول (ویرایش ۹۷/۱۱/۱۷)

- این یک تکلیف انفرادی است که شامل ارائه شفاهی و کتبی می شود.
- هر نفر باید راجع به کاربرد مدل و مدل سازی در یکی از رشته های علوم یا مهندسی (به جز مهندسی نرم افزار) تحقیق کرده و نتایج را در کلاس گزارش نماید.
- در ارائه و گزارش خود راجع به انواع مدل های استفاده شده، کاربرد مدل ها، ابزارهای مدل سازی، و چند نمونه از مدل ها توضیح دهید.
- برای شروع می توانید عباراتی مانند عبارت زیر را در گوگل جستجو کنید و توصیه می شود تصاویر مربوطه را هم در بخش تصاویر گوگل ببینید. از دوستان خود که در این رشته ها تحصیل می کنند هم سؤال کنید.

modeling in mechanical engineering

- سعی کنید از منابع معتبر و تخصصی، مانند مقالات و کتب مرجع، استفاده کنید. با این حال، استفاده از منابع عمومی ولی معتبر، حتی ویکی پدیا، اشکالی ندارد. استفاده از تصاویر توصیه می شود.

موضوع	نام دانشجو	ردیف
modeling in mechanical engineering	ضیایی	۱
modeling in aerospace engineering	دهقانی	۲
modeling in electrical engineering	موسوی	۳
modeling in chemical engineering	ظاهر	۴
modeling in civil engineering	رجایی	۵
modeling in meteorology	نیرومند	۶
modeling in geology	خسروی	۷
modeling in chemistry	عرب سرخی	۸
modeling in physics	جهانی	۹

- مهلت ها:

- تاریخ ارائه شفاهی ۲۳ بهمن، هر ارائه ۱۵ دقیقه
- تحویل گزارش کتبی ۳۰ بهمن، حداکثر ۱۰ صفحه

موفق باشید- بهمن زمانی