

نکات کلی پروژه

✚ پروژه‌ی درس شبیه‌سازی یک پروژه‌ی کاربردی است که در ۳ فاز خدمت دانشجویان گرامی ارائه خواهد شد. برای پاسخگویی به سؤالات، نیاز به تسلط کامل به درس استاد و دستیاران آموزشی، اینترنت (!!) و خلاقیت دارید. فازهای پروژه و موعد تحویل آن‌ها در جدول زیر آورده شده است:

جدول ۱- فازها و زمان تحویل آن‌ها

شماره‌ی فاز	کلیت خواسته‌های فاز	موعد تحویل
۱	مدل‌سازی، رسم دیاگرام‌های جریان	۷ آبان ۱۳۹۹
۲	برنامه‌نویسی پایتون، تحلیل خروجی‌ها و ارائه‌ی حضوری	۲۰ آذر ۱۳۹۹
۳	تحلیل سیاست‌ها، تکمیل گزارش نهایی	۷ بهمن ۱۳۹۹

✚ نکات خاص هر فاز به صورت فایل در زمان لازم در اختیارتان قرار خواهد گرفت.

✚ کلیه‌ی فازهای پروژه در گروه‌های حداکثر ۲ نفره انجام دهید. واضح است که هر دو عضو گروه باید به صورت کامل به پروژه مسلط باشند و نمرات به صورت فردی داده خواهد شد.

✚ در هر فاز، فایل‌های گزارش را به صورت عنوان شده در انتهای فایل توضیحات فاز، با موضوع **Simulation Project PhaseX** که **X** شماره‌ی فاز پروژه است، به **ایمیل** درس در تاریخ مشخص شده ارسال کنید. در متن ایمیل اسامی اعضای گروه به همراه شماره دانشجویی آن‌ها را بنویسید.

✚ ایمیل درس: simulation.ta9900@gmail.com

✚ معیارهای نمره‌دهی شامل پیروی از فرمت اعلام شده و زیبایی فایل، پاسخ درست به سؤالات، به موقع فرستادن فایل‌ها و خلاقیت هستند.

✚ در صورت تأخیر در فرستادن فایل‌ها در زمان مشخص شده نمره کسر خواهد شد که متعاقباً میزان آن اعلام می‌شود.

🌈 رعایت اصول زیر به عنوان زیبایی فایل گزارش در نظر گرفته می‌شود و در نمره نهایی پروژه تاثیرگذار خواهد بود.

- فایل پروژه شامل موارد زیر باید باشد:
- ۱- یک صفحه معرفی (تمام موارد مانند لوگوی دانشگاه، نام استاد، عنوان پروژه، مؤلفان و سایر اطلاعات در این صفحه آورده می‌شود).
- ۲- فهرست مطالب با هایپرلینک^۱
- ۳- صورت سوال (با عنوان مناسب)
- ۴- پاسخ هر بخش از سؤال به همراه توضیحات لازم و کافی (با عنوان مناسب)
- فونت مورد نیاز برای تیترها با هر یک از قلم‌های نازنین^۲، زر^۳، لوتوس^۴ با اندازه‌ی ۱۸، زیرتیترها اندازه‌ی ۱۶ و هر دو بولد^۵، متن اصلی نیز متناسب با قلم انتخابی و اندازه‌ی ۱۴ باید باشد.
- صفحات آ-چهار^۶ و پرتريت^۷ باشند و از کادر دور صفحات استفاده نکنید. (در صورت نیاز بعضی از صفحات می‌توانند حالت لنداسکیپ^۸ باشند).
- صفحات متن اصلی (شروع از پاسخ‌ها) با شمارش از ۱، و صفحات فهرست و سؤال با شروع از الف باشد. صفحه اول بدون شماره.
- حتی‌الامکان از کلمات انگلیسی در متن استفاده نکنید. اگر معادل فارسی آن را پیدا نکردید به صورت فارسی کلمه را عیناً نوشته و در زیرنویس کلمه‌ی انگلیسی آن را ذکر کنید. (مانند این فایل)
- در صورت استفاده از کلمات انگلیسی در متن، از قلم Times New Roman با اندازه‌ی ۱۲ استفاده کنید.
- همه‌ی نمودارها، شکل‌ها و جدول‌ها باید زیرنویس^۹ داشته باشند که با فرمت نازنین ۱۰ باید نوشته شوند. (برای جداول در بالا و برای دو مورد دیگر در پایین)
- فاصله‌ی بین سطرها ۱/۱۵ باید باشد.
- برای رسم نمودارها از نرم افزارهای کامپیوتری یا سایت‌های مربوطه استفاده شود. از کشیدن روی کاغذ و قرار دادن عکس آن در فایل گزارش خودداری کنید.

با سپاس

آذرگشاسبی-محمدیها

^۱ Hyperlink

^۲ BNazanin

^۳ Zar

^۴ Lotus

^۵ Bold

^۶ A4

^۷ Portrait

^۸ Landscape

^۹ Caption