

بنام خدا



دانشکده مهندسی هوافضا

دکتر محمد طیبی رهنی

CFD1

تدریس یار: مهندس ضیاءتبار

تاریخ تحویل: ۱۴۰۰/۸/۲۵

صورت پروژه:

پس از ارائه یک الگوریتم، با نوشتن یک برنامه کامپیوتری (به یکی از زبانهای فرترن، سی، سی پلاس) نمرات نهایی درس را محاسبه و در جدولی ارائه دهید .
لذا، نتایج نهایی شامل الگوریتم و جدولی شامل ورودیها و خروجیها خواهد بود.

فرضیات:

تعداد 10 دانشجو با نامهای فرضی در نظر گرفته شود.
نمراتی فرضی برای تمرینات، پروژه های ۱-۴، میان ترم و فاینال در نظر گرفته شود.
تعدادی غیبت و تاخیر برای هر دانشجو در نظر گرفته شود.
درصد تاثیر بصورت زیر در نظر گرفته شود:
تمرینات ۱۰ درصد، پروژه ۱: ۶ درصد، سایر پروژه ها ۲۴ درصد، میان ترم ۲۰ درصد و فاینال ۴۰ درصد در نظر گرفته شود.
فرمول غیبت:

نمره نهایی بر مبنای صد بصورت زیر افزایش یا کاهش می یابد:

نمره نهایی $(4-n)$

بطوریکه تعداد غیبتها عبارتست از:

n

ضمناً، هر سه تاخیر معادل یک غیبت است.