

سیاست‌ها

سیاست‌ها و قوانین از اساسی ترین بخش ها در هر کلاس و دوره آموزشی می باشد و انتظار می رود دانشجویان با دقت و مسئولیت پذیری به آن ها پایبند باشند. رعایت این قوانین از این رو حائز اهمیت است که موجب نظم و انضباط در کلاس و مسائل درسی خواهد شد. در صورت عدم رعایت این قوانین و سیاست ها، مطابق با مقررات موجود با دانشجوی متخلف برخورد خواهد شد.

سیاست تمرینات

این بخش شامل چندین سری تمرینات هفتگی است. حل این سوالات مستلزم استفاده از دانش نظری و مهارت‌های تحلیلی است؛ لذا انتظار می‌رود پاسخ‌ها با دقت و بر اساس مفاهیم ارائه‌شده در درس تهیه شوند.

نکات مهم

تمرینات تئوری باید شامل ویژگی‌های زیر باشند:

- **دست‌نویس** (غیر تایپ‌شده)
- **خوانا** و با ساختار **رسمی**
- اسکن با کیفیت بالا (حداقل ۳۰۰ dpi)
- ارسال در قالب **یک فایل PDF واحد**
- مهلت تحویل: **پنج روز**

نکات مهم در تمرینات پیاده سازی

- کدهای ارسالی باید پسوند **c** داشته باشند.
- نام‌گذاری متغیرها باید مطابق اصول درس و دقیق باشد.
- فایل‌ها باید به درستی و بر اساس اصول درس نام‌گذاری شوند.
- هر تمرین پیاده سازی نیازمند یک جدول تست می باشد. در این جدول کد مورد نظر توسط سناریو های مختلف مورد ارزیابی قرار می گیرد. (نمونه جدول تست ۱)

• فرمت ارسال:

- تمامی تمرینات باید در سامانه **کوئرا** بارگذاری شوند.
- نام فایل باید به صورت HW-X-StudentID.pdf باشد. (X شماره تمرین می باشد)

• توجه ویژه:

- فایل‌های تقسیم‌شده یا نامرتب پذیرفته نخواهند شد.
- تصاویر ارسالی باید بدون چرخش (در جهت اصلی) ثبت شوند.
- ترتیب پاسخ‌دهی به سوالات باید مطابق با شماره‌های آن‌ها در فایل تمرین باشد.
- تمرین‌ها بر اساس صحت عملکرد، خوانایی، رعایت دستورالعمل‌ها، مستندسازی و خلاقیت ارزیابی می‌شوند.

سیاست پروژه ها

این بخش شامل دو پروژه می باشد که به منظور سنجش جامع مهارت‌های دانشجو طراحی شده است.

نکات مهم

- نکات مهم:
- ارائه حضوری الزامی است.
- برای پروژه، یک فایل توضیحات به فرمت PDF ارائه شود که شامل مراحل و الگوریتم‌های حل مسئله مورد استفاده باشد.
- تاریخ نهایی تحویل:

• فرمت ارسال:

- پروژه باید در سامانه **کوئرا** بارگذاری شود.
- نام فایل باید به صورت Project-X-StudentID.zip باشد.

• توجه ویژه:

- پروژه بدون فایل توضیحات پذیرفته نخواهد شد.

سیاست تقلب و تخلفات علمی

نکات مهم

- هرگونه تقلب منجر به دریافت نمره صفر خواهد شد.
- تکالیف مشابه شناسایی و حذف خواهند شد.
- استفاده از منابع با ذکر دقیق مرجع مجاز است.
- استفاده از هرگونه ابزار تولید کد (مانند ChatGPT, DeepSeek, ...) به هیچ‌وجه مجاز نیست.
- حل گروهی سوالات مجاز نمی‌باشد.

پیوست

جدول تست

شماره	سناریو تست	ورودی‌ها	خروجی‌های مورد انتظار	توضیحات
1	تست ورودی صحیح	5, 10	50	برنامه باید خروجی درست را تولید کند
2	تست ورودی ناصحیح	"a", 10	پیغام خطا	برنامه باید یک پیغام خطا نمایش دهد
3	تست ورودی مرزی	0, 1000	یا پیغام خطا 0	بررسی عملکرد برنامه با ورودی‌های مرزی
4	تست ورودی خالی	هیچ	پیغام خطا	برنامه باید یک پیغام خطا نمایش دهد
5	تست عملکردی	100, 200	20000	بررسی کارایی و سرعت برنامه

شکل ۱: