

بسمه تعالی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

طراحی واسط کاربری
(User Interface Design)
نیمسال اول ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ (Fall 2023)

مدرس: سجاد شیرعلی شهرضا
پست الکترونیک: shirali@aut.ac.ir
کتاب اصلی درس (الزامی):

Don Norman, **The Design of Everyday Things: Revised and Expanded Edition**,
Revised Edition, Basic Books, 2013.

ترجمه فارسی کتاب اصلی درس:

دونالد نورمن، ترجمه مهدی مقیمی و احسان میرزایی، طراحی اشیاء روزمره، نسخه‌ی بازبینی و ویرایش شده،
انتشارات وارث، ۱۳۹۷.

سایر کتاب‌های مرتبط:

Steve Krug, **Don't Make Me Think, Revisited: A Common Sense Approach**
to Web Usability, 1st Edition, New Riders, 2013.

نحوه محاسبه نمره درس
۱ - تمرین: ۸ نمره (۸ تمرین، هر کدام ۱ نمره)
۲ - امتحانک: ۱۰.۵ نمره (۷ امتحانک، هر کدام ۱.۵ نمره)
۳ - امتحان پایان ترم (امتحانک ۸!): ۱.۵ نمره
۴ - نظرسنجی: ۱ نمره (چهار نظرسنجی، هر کدام ۰.۲۵)

تاثیر حضور در کلاس:

- حضور و غیاب تصادفی در طول ترم
- ضریب نمره کل بر مبنای درصد حضور ثبت شده: $400 / (\text{درصد حضور} + 320)$
- تا ۵ درصد نمره اضافه برای حضور کامل
- گزارش به عنوان غیبت ۳/۱۶ در صورت عدم حضور در ۶ مورد حضور و غیاب

طراحی واسط کاربری، نیمسال اول ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲

هفته	جلسه	روز	تاریخ	برنامه	توضیح
۱	۱	شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۰۱	آماده سازی برای کلاس!	ماقبل جلسه اول!
	۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۷/۰۳	مقدمه + معرفی درس	نظرسنجی اول
۲	۳	شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۰۸	قابلیت یادگیری (بخش اول)	
	۴	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۷/۱۰	قابلیت یادگیری (بخش دوم)	
۳	۵	شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۱۵	مرور مطالب، مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک اول
	۶	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۷/۱۷	طراحی گرافیکی (بخش اول)	
۴	۷	شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۲	طراحی گرافیکی (بخش دوم)	مهلت ارسال تمرین اول
	۸	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۴	کارایی (بخش اول)	
۵	۹	شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۹	مرور مطالب، مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک دوم
	۱۰	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۸/۰۱	کارایی (بخش دوم)	نظرسنجی دوم
۶	۱۱	شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۰۶	خطا (بخش اول)	مهلت ارسال تمرین دوم
	۱۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۸/۰۸	خطا (بخش دوم)	
۷	۱۳	شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۳	مرور مطالب، مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک سوم
	۱۴	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۵	ارزیابی ابتکاری (بخش اول)	
۸	۱۵	شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۲۰	ارزیابی ابتکاری (بخش دوم)	مهلت ارسال تمرین سوم
	۱۶	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۸/۲۲	نمونه اولیه و تست کاربر (بخش اول)	
۹	۱۷	شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۲۷	مرور مطالب، مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک چهارم
	۱۸	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۸/۲۹	نمونه اولیه و تست کاربر (بخش دوم)	نظرسنجی سوم
۱۰	۱۹	شنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۴	طراحی همگانی (بخش اول)	مهلت ارسال تمرین چهارم
	۲۰	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	طراحی همگانی (بخش دوم)	
۱۱	۲۱	شنبه	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	مرور مطالب، مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک پنجم
	۲۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	فونت (بخش اول)	
۱۲	۲۳	شنبه	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	فونت (بخش دوم)	مهلت ارسال تمرین پنجم
	۲۴	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	رنگ (بخش اول)	
۱۳	۲۵	شنبه	۱۴۰۲/۰۹/۲۵	مرور مطالب، مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک ششم
	۲۶	دوشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۲۷	رنگ (بخش دوم)	نظرسنجی چهارم
۱۴	۲۷	شنبه	۱۴۰۲/۱۰/۰۲	الگوهای طراحی	مهلت ارسال تمرین ششم
	۲۸	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۰۴	انیمیشن	
۱۵	۲۹	شنبه	۱۴۰۲/۱۰/۰۹	مرور مطالب، مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک هفتم
	۳۰	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	مجسم سازی اطلاعات (بخش اول)	مهلت ارسال تمرین هفتم
۱۶	۲۹	شنبه	۱۴۰۲/۱۰/۱۶	مجسم سازی اطلاعات (بخش دوم)	
	۳۰	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	استانداردهای وب	مهلت ارسال تمرین هشتم