

بسمه تعالی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

طراحی واسط کاربری
(User Interface Design)
نیمسال دوم ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ (Spring 2024)

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: ۷ نمره (۷ تمرین، هر کدام ۱ نمره)
۲ - امتحانک: ۱۰.۵ نمره (۳ امتحانک ۳ نمره‌ای و یک امتحانک ۱.۵ نمره‌ای)
۳ - امتحان پایان ترم (امتحانک پنجم!): 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 دوم ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲

هفته	جلسه	روز	تاریخ	برنامه	توضیح
۱	۱	شنبه	۱۴۰۲/۱۱/۲۱	مقدمه + معرفی درس	جلسه اول+نظرسنجی اول
	۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	قابلیت استفاده	
۲	۳	شنبه	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	قابلیت یادگیری (بخش اول)	
	۴	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	قابلیت یادگیری (بخش دوم)	
۳	۵	شنبه	۱۴۰۲/۱۲/۰۵	قابلیت یادگیری (بخش سوم)	
	۶	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۰۷	طراحی گرافیکی (بخش اول)	مهلت ارسال تمرین اول
۴	۷	شنبه	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	مرور مطالب،مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک اول
	۸	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	طراحی گرافیکی (بخش دوم)	
۵	۹	شنبه	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	کارایی (بخش اول)	نظرسنجی دوم
	۱۰	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	کارایی (بخش دوم)	مهلت ارسال تمرین دوم
۶	۱۱	شنبه	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	کارایی (بخش سوم)	
	۱۲	دوشنبه	۱۴۰۲/۱۲/۲۸	ایمنی (بخش اول)	
۷	۱۳	شنبه	۱۴۰۳/۰۱/۱۸	مرور مطالب،مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک دوم
	۱۴	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۱/۲۰	ایمنی (بخش دوم)	مهلت ارسال تمرین سوم
۸	۱۵	شنبه	۱۴۰۳/۰۱/۲۵	ارزیابی ابتکاری (بخش اول)	
	۱۶	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۱/۲۷	ارزیابی ابتکاری (بخش دوم)	
۹	۱۷	شنبه	۱۴۰۳/۰۲/۰۱	نمونه اولیه (بخش اول)	نظرسنجی سوم
	۱۸	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۲/۰۳	نمونه اولیه (بخش دوم)	مهلت ارسال تمرین چهارم
۱۰	۱۹	شنبه	۱۴۰۳/۰۲/۰۸	مرور مطالب،مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک سوم
	۲۰	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۲/۱۰	طراحی همگانی	
۱۱	۲۱	شنبه	۱۴۰۳/۰۲/۱۵	تعطیل	تعطیل
	۲۲	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۲/۱۷	نویسه نگاری (بخش اول)	مهلت ارسال تمرین پنجم
۱۲	۲۳	شنبه	۱۴۰۳/۰۲/۲۲	نویسه نگاری (بخش دوم)	نظرسنجی چهارم
	۲۴	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۲/۲۴	رنگ (بخش اول)	
۱۳	۲۵	شنبه	۱۴۰۳/۰۲/۲۹	مرور مطالب،مثال های بیشتر، امتحانک	امتحانک چهارم
	۲۶	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۲/۳۱	رنگ (بخش دوم)	مهلت ارسال تمرین ششم
۱۴	۲۷	شنبه	۱۴۰۳/۰۲/۰۵	الگوهای طراحی	
	۲۸	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۳/۰۷	پو یانمایی (بخش اول)	
۱۵	۲۹	شنبه	۱۴۰۳/۰۳/۱۲	پو یانمایی (بخش دوم)	
	۳۰	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۳/۱۴	تعطیل	تعطیل
۱۶	۲۹	شنبه	۱۴۰۳/۰۳/۱۹	مجسم سازی اطلاعات (بخش اول)	
	۳۰	دوشنبه	۱۴۰۳/۰۳/۲۱	مجسم سازی اطلاعات (بخش دوم)	مهلت ارسال تمرین هفتم