



بسمه تعالی
پردیس علوم رفتاری
گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی
طرح درس ترمی (Course)

نام درس: طراحی وب	Web Design	مقطع تحصیلی: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □
استاد درس: دکتر مهسا ترابی	Dr. Mahsa Torabi	نیمسال: اول ■ دوم □ سال تحصیلی: 1405-1406
تعداد واحد: 2 نظری: 1 عملی: 1 روز تشکیل کلاس در هفته: شنبه (زوج) ساعت 4 - یکشنبه ساعت 10		پست الکترونیکی استاد: mahsatorabi515@gmail.com mahsatorabi@birjand.ac.ir
مدت زمان هر جلسه: 2 ساعت		شماره تماس استاد: -
آی‌دی استاد در شبکه‌های اجتماعی: mahsatorabi_official		آی‌دی استاد: -

هدف کلی درس:

- برنامه‌نویسی وب

اهداف اختصاصی:

- یادگیری زبان html
- یادگیری زبان css
- یادگیری زبان JavaScript
- یادگیری کارکرد صفحات وب
- طراحی سایت با ابزارهای هوش مصنوعی

اطلاعات مربوط به جلسات کلاسی:

جلسه	مطالب جلسه	ملاحظات	تکلیف	تاریخ جلسه
1	- آشنایی با طرح درس و دانشجویان - نصب Cursor - آشنایی مقدماتی با طراحی وب		-	1404-06-28

1405-06-29	Exercise1	-ایجاد اولین صفحه html	2	-آشنایی با زبان HTML -ساختار doc -tag, heading و پاراگراف
1405-07-05	Exercise2	-صفحه پروفایل شخصی - آموزش کار با bolt.new	3	-لیست ها -لینک -تصاویر -کامنت -سازماندهی فایل
1405-07-11	Exercise3	-فرم registration	4	-جدول و فرم
1405-07-12	Exercise4	-ساخت layout وب پیج - آموزش کار با lovable.dev	5	-html معنایی -nav, header, سکشن, article و فوتر
1405-07-19	Exercise5	-وب پیج مولتی میدیا - کار کردن با canva ai	6	-مولتی میدیا -ویدیو، صوت، iframe، گوگل مپ و یوتیوب
1405-07-25	Exercise6	-استایل دهی -آموزش کار با websim.com	7	-آشنایی با CSS -selector, colors, فونت
1405-07-26	Exercise7	-بهبود layout	8	-CSS Box Model -margin, padding, border-
1405-08-03	Exercise8	-منوی نویگیشن ریسپانسیو -کار کردن با -آموزش کار با aistudio.google.com	9	-FlexBox
1405-08-09	Exercise9	-هوم پیج مگزین استایل	10	-CSS Grid
1405-08-10	Exercise10	-وب سایت mobile- friendly	11	-طراحی وب Responsive -Media Queries
1405-08-17	-	-	12	-آزمون میان ترم
1405-08-23	Exercise11	-دکمه ها و کارت های تعاملی	13	-CSS Animations and Transitions
1405-08-24	Exercise12	-ماشین حساب ساده	14	-آشنایی با JS -متغیرها، operators
1405-09-01	Exercise13	-مثال های تعاملی	15	-شرط و loop
1405-09-07	Exercise14	-اپ کوئیز	16	-توابع و آرایه ها
1405-09-08	Exercise15	-تغییر وب پیج به صورت پویا	17	-DOM manipulation
1405-09-15	Exercise16	-فرم های تعاملی	18	-Events -کلیک، input و کیبورد
1405-09-21	Exercise17	-خواندن دیتا از یک API -آموزش کار با postmon	19	-Fetch API -مقدمات JSON

1405-09-22	Exercise18	ذخیره سازی موارد مد نظر کاربر	ذخیره سازی local	20
1405-09-29	Exercise19	بهبود وب سایت	بهینه سازی وب سایت -سئو -دسترس پذیری	21
1405-10-05	Exercise20		-انجام یک پروژه با AI	22
1405-10-06	Exercise21		-انجام یک پروژه با AI	23
1405-10-13	-		-مرور و حل تمرین	24

نرم افزارهای مورد نیاز:

Cursor 3.14 -

مقررات، تکالیف و انتظارات از دانشجو:

- هر دانشجو موظف است تمرینات و تکالیف محوله در طول ترم را با دقت و سر زمان مقرر پاسخ داده و برای استاد مربوطه ارسال کند.
- دانشجویان موظفند در امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم شرکت کنند.
- غیبت بیش از حد مجاز (سه جلسه) باعث حذف درس دانشجویان عزیز خواهد شد.
- دانشجویانی که در طول ترم غیبتی نداشته باشند، نمره ی تشویقی دریافت خواهند کرد.

ارزشیابی:

نحوه ی ارزشیابی	تکالیف: 25% فعالیت کلاسی: 5% پروژه: 20% امتحان میان ترم: 25% امتحان پایان ترم: 25% ملاحظات: -
نوع امتحان	نوع امتحان: تشریحی □ کوتاه پاسخ □ تستی □ عملی ■ ملاحظات: -

International Textbook:

- The Complete Reference HTML and CSS – Fifth Edition – Thomas A. Powell
- JavaScript from Beginners to Professional – Laurens Lars Svekis and et al.