

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی آذربایجان غربی

طرح درس دوره

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: بهداشت حرفه ای رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ارگونومی نام واحد درسی: ارگونومی طراحی تعداد واحد: ۲ نام مدرس: دکتر اللهیاری

جلسه	تاریخ	روز	ساعت	محتوا/ عنوان	هدف/اهداف کلی	روش/روش های تدریس	کار عملی	وسایل کمک آموزشی	ارزیابی
۱		یک شنبه	۱۰-۱۲	محیط انسان ساخت	مدل سیستمی، نیازمندیهای سیستم، چرخه حیات، فرآیند طراحی، مدل‌های طراحی، مشکلات سیستم و نقش متخصصان ارگونومی در طراحی	سخنرانی بحث ارائه Handout به دانشجویان	ندارد	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	ندارد
۲		یک شنبه	۱۰-۱۲	طراحی انسان محور	مفهوم طراحی انسان محور، نقش انسان در محیط عملیاتی، تواناییها و محدودیت های انسانی	سخنرانی ارائه Handout به دانشجویان	ندارد	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - وایت بورد - مازیک وایت بورد - تخته پاک کن	پرسش و پاسخ و ثبت در دفتر ارزیابی دانشجویان
۳		یک شنبه	۱۰-۱۲	روشنای تحلیلی عوامل انسانی در طراحی	تحلیل پارتو، تحلیل عملیات، انالیز سیستمهای مشابه	سخنرانی	ندارد	کامپیوتر،	پرسش و پاسخ و ثبت در دفتر ارزیابی دانشجویان
۴		یک شنبه	۱۰-۱۲	روشنای تحلیلی عوامل انسانی در طراحی	انالیز فعالیت، تحلیل پروتکل های کلامی، تحلیل وقایع بحرانی	سخنرانی بحث ارائه Handout case	ندارد	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	کوئیز از ۳ جلسه گذشته و درس جلسه چهارم
۵		یک شنبه	۱۰-۱۲	روشنای عوامل انسانی برای هدایت طراحی	تحلیل کارکردی، تحلیل جریان، تحلیل ارتباط، تخصیص کارکردها	سخنرانی بحث ارائه Handout به دانشجویان	ندارد	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	ندارد
۶		یک شنبه	۱۰-۱۲	قابلیت استفاده و روشنای ارزیابی آن	آشنایی با قابلیت استفاده و روشنای ارزیابی آن	سخنرانی ارائه Handout به دانشجویان	ندارد	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - وایت بورد - مازیک وایت بورد - تخته پاک کن	پرسش و پاسخ و ثبت در دفتر ارزیابی دانشجویان
۷		یک شنبه	۱۰-۱۲	طراحی برای همه (Universal Design)	آشنایی با طراحی برای همه	سخنرانی نمایش موارد مختلف و روش پیشگیری	ندارد	کامپیوتر،	پرسش و پاسخ و ثبت در دفتر ارزیابی دانشجویان
۸		یک شنبه	۱۰-۱۲	ارگونومی در طراحی کار: ایستگاهها کاری و فضاهای کاری	آشنایی با اصول ارگونومی در طراحی ایستگاهها کاری و فضاهای کاری	سخنرانی بحث ارائه Handout case	ندارد	کامپیوتر ویدئو پروژکتور سیمولاتور	کوئیز از ۴ جلسه گذشته و درس جلسه هشتم

ندارد	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	ندارد	سخنرانی بحث ارائه Handout به دانشجویان	آشنایی با طراحی ارگونومیک محصولات و فرایندهای کاری	طراحی ارگونومیک محصولات و فرایندهای کار	۱۰-۱۲	یک شنبه		۹
پرسش و پاسخ و ثبت در دفتر ارزیابی دانشجویان	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - وایت برد- ماژیک وایت بورد- تخته پاک کن	ندارد	سخنرانی ارائه Handout به دانشجویان	آشنایی ارگونومی در طراحی نمایشگرها، پایانه های دیداری و شش‌نیداری	ارگونومی در طراحی نمایشگرها، پایانه های دیداری و شش‌نیداری	۱۰-۱۲	یک شنبه		۱۰
پرسش و پاسخ و ثبت در دفتر ارزیابی دانشجویان	کامپیوتر.	ندارد	سخنرانی ارائه Handout به دانشجویان ارائه case	آشنایی با اصول ارگونومی در طراحی نمایشگرها، پایانه های دیداری و شش‌نیداری	ارگونومی در طراحی نمایشگرها، پایانه های دیداری و شش‌نیداری	۱۰-۱۲	یک شنبه		۱۱
کوئیز	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	ندارد	سخنرانی بحث ارائه Handout ارائه case	آشنایی با اصول ارگونومی طراحی سیستمها در سازمان	طراحی سیستمها در سازمان	۱۰-۱۲	یک شنبه		۱۲
ندارد	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	ندارد	سخنرانی بحث ارائه Handout به دانشجویان	آشنایی با اصول ارگونومی در طراحی سیستمهای انسان-کامپیوتر	ارگونومی در طراحی سیستمهای انسان- کامپیوتر	۱۰-۱۲	یک شنبه		۱۳
پرسش و پاسخ و ثبت در دفتر ارزیابی دانشجویان	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور - وایت برد- ماژیک وایت بورد- تخته پاک کن	ندارد	سخنرانی ارائه Handout به دانشجویان	آشنایی با اصول ارگونومی در طراحی فضاهای داخلی	ارگونومی در طراحی فضاهای داخلی	۱۰-۱۲	یک شنبه		۱۴
پرسش و پاسخ و ثبت در دفتر ارزیابی دانشجویان	کامپیوتر.	ندارد	کار عملی با نرم افزار	آشنایی با نرم افزارهای طراحی محصول (CATIA, RAMSIS)	آشنایی با نرم افزارهای طراحی محصول (CATIA, RAMSIS	۱۰-۱۲	یک شنبه		۱۵
پرسش و پاسخ و ثبت در دفتر ارزیابی دانشجویان	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	ندارد	کار عملی با نرم افزار	آشنایی با نرم افزارهای طراحی محصول (CATIA, RAMSIS)	آشنایی با نرم افزارهای طراحی محصول (CATIA, RAMSIS	۱۰-۱۲	یک شنبه		۱۶
ندارد	کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	ندارد	سخنرانی بحث	انجام یک پروژه عملی در خصوص ارزیابی ارگونومیکی یکی از محصولات (شامل طرح صندلی، فضای کاری، ابزار، ...). طراحی برای همه و طراحی سیستمهای کاری و چیدمان در مراکز اداری	پروژه عملی	۱۰-۱۲	یک شنبه		۱۷

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- ۱) کوئیزها: ۲۰٪ از کل نمره دانشجو (در طول ترم جمعاً ۴ کوئیز در تاریخ های ۸۷/۷/۲۷ ، ، ، ، برگزار خواهد شد)
- ۲) میان ترم: ۲۰٪ از کل نمره دانشجو (در تاریخ ... برگزار خواهد شد)
- ۳) امتحان پایان ترم ۴۵٪ (در تاریخ .. برگزار خواهد شد)
- ۴) تکالیف درسی ۱۵٪