

کد درس : ۲۴

عنوان درس	ارگونومی در حمل دستی بار
تعداد واحد	۲
پیش نیازها	تشریح و فیزیولوژی انسانی - آنتروپومتری و بیومکانیک شغلی
نوع واحد	نظری
ساعت	۳۴ ساعت نظری
هدف کلی درس	دانشجو پس از فراگرفتن این درس بایستی بتواند: - راههای متفاوت حمل دستی بار و روشهای ارزیابی آنها را بداند و با مدل‌های بیومکانیک مختلف جهت ارزیابی مشکلات ناشی از حمل بار دستی آشنا شود.
سرفصل دروس	- آنالیزهای بیومکانیکی و ارگونومی - مدل‌های بیومکانیک و حمل دستی بار - مرور روشهای متفاوت حمل دستی بار - انتخاب روشهای مناسب تر حمل دستی بار در صنعت

شیوه ارزشیابی دانشجو :

ارزشیابی تراکمی (در پایان ترم) هر درس توسط استاد (اساتید) با برگزاری امتحان بصورت کتبی صورت خواهد گرفت. سوالات بصورت تشریحی و یا انتخاب گزینه های صحیح (چهار جوابی و یا چندجوابی و غیره) خواهد بود. در طی برگزاری درس برحسب نظر استاد و براساس قوانین آموزش ، به منظور ارزشیابی تکوینی (در طول ترم) ، امکان برگزاری امتحان میان ترم و یا برگزاری سمینار با اختصاص درصدی از نمره میسر خواهد بود.

References:

۱. A. Mital, A.S. Nicholson. A Guide to Manual Materials Handling. Taylor and Francis, ۱۹۹۳.

