

عنوان درس	ارگونومی سیستم ها و برنامه ریزی در محیط کار
تعداد واحد	۲
پیش نیازها	ارگونومی محیطی ، کلیات ارگونومی ، فیزیولوژی کار
نوع واحد	نظری
ساعت	۳۴ ساعت نظری
هدف کلی درس	پس از فراگرفتن این درس دانشجو باید بتواند : - محیط کاری را به عنوان یک سیستم کامل شامل انسان بشناسد. - با فرآیندهای برنامه ریزی که برای طراحی و تکمیل چنین سیستم هایی بکار می رود آشنا شود. - روشهای تشریح و تحلیل کار انسان را به عنوان پیش نیاز اصلی طراحی سیستم بداند.
سرفصل دروس	- مفهوم سیستم های ارگونومی - سیستم های صنعتی و تولیدی - نقش انسان در سیستم ها - تعامل انسان ، ماشین ، سازمان - روشهای ارزیابی سیستم ها - سیستم های اجتماعی - فنی - فرآیند ایجاد و تغییر - نظریه برنامه ریزی - روشهای برنامه ریزی صنعتی و محیطی

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. همچنین ارائه پروژه های کوچکی که با نظر استاد نمره گذاری خواهند شد.

References:

۱. Fiona M. Wilson. Organizational Behaviour and Gender. New York: Mc GrawHill, ۱۹۹۵.
۲. Beaufort B. Longest, Jonathan S. Managing Health Services, Organizations and Systems. Health professions press, ۲۰۰۰.
۳. Veronica Coulshed. Management in Social Work. Hound mills: Palgrave, ۲۰۰۱.
۴. مؤلف: آبراهام ک. کورمن، مترجم: دکتر حسین شکرکن: روانشناسی صنعتی و سازمانی. انتشارات رشد، ۱۳۷۰.