

پیش نیاز : ندارد

تعداد واحد : ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس :

آشنایی سیستمی با مدیریت فناوری به عنوان یک پارادایم آکادمیک است.

شرح درس ( ۳۴ ساعت نظری)

ابتدا به بررسی مفهوم تکنولوژی و اهمیت آن به عنوان محرک اصلی توسعه اقتصادی ( و محتملا توسعه اجتماعی) پرداخته

می شود. در این درس بر این موضوع تاکید می شود که وجود ثروت مبنای توسعه اقتصادی نخواهد بود بلکه تکنولوژی عامل

اصلی رشد اقتصادی است. سپس بر لزوم مدیریت این عامل تاکید می گردد که به بهینه سازی رشد اقتصادی می انجامد.

رئوس مطالب:



۱- تعریف تکنولوژی و اجزای آن

۲- دانش فنی و تکنولوژی

۳- رابطه تکنولوژی و اطلاعات

۴- رابطه سازمان و تکنولوژی

۵- طبقه بندی تکنولوژی

۶- مدیریت تکنولوژی و اهمیت آن

۷- نقش مدیریت تکنولوژی در تولید ثروت

منابع اصلی درس :

آخرین ویرایش مدیریت اطلاعات بهداشتی ( هوفمن)

2- Management of Technology : The key to competitiveness and wealth creation, Tarek Khelil.

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

آزمون تستی - آزمون تشریحی