



درس:

سمینار کارشناسی ارشد

مدرس: دکتر مسعود عسگری

ساعت کلاس: یکشنبه: ۱۵:۳۰ الی ۱۷:۱۵

مراجعه دانشجویی: یکشنبه و چهارشنبه ۱۳:۰۰ الی ۱۵:۰۰،

وب سایت: <http://wp.kntu.ac.ir/asgari/courses.html>

سر فصلهای اصلی درس:

- اصول و مبانی تحقیق

مفهوم تحقیق و ویژگیهای آن
انواع تحقیق و روش های آن
اصول انتخاب موضوع و مراحل تحقیق

- یافتن اطلاعات برای تحقیق

آشنایی با منابع و بانک های اطلاعاتی
انواع مجلات، مقالات و کنفرانس ها
روشهای ارزیابی اعتبار منابع

- اصول نگارش و ویرایش متون علمی

ساختار انواع گزارش های علمی
اصول نگارش پایان نامه
اصول نگارش مقاله علمی

- نحوه ارایه سخنرانی علمی

اصول تهیه اسلاید برای ارایه شفاهی
نحوه ساختار بندی و ارایه مطالب

- اخلاق پژوهشی

اصول تهیه اسلاید برای ارایه شفاهی
نحوه ساختار بندی و ارایه مطالب

- جلسات ارایه شفاهی سمینار توسط دانشجویان

حضور در جلسات ارایه سایر دانشجویان برای کلیه دانشجویان الزامی است.

مراجع:

- اصول و مبانی تحقیق در علوم مهندسی، محمدجواد کتابداری، حسن سافی، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- شیوه ارایه مطالب علمی-فنی، سید محمدتقی روحانی، انتشارات جلوه
- مقدمه ای بر اخلاق پژوهشی و اخلاق مهندسی، علی خاکی صدیق، انتشارات دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

ارزیابی و نمره:

- انجام امور محوله در کلاس، پاسخگویی به سوالات و مشارکت در کلاس: ۲ نمره
- ارایه شفاهی و کتبی گزارش و سمینار: ۸ نمره
- ارزیابی گزارش و ارایه توسط استاد راهنما: ۱۰ نمره

"You cannot teach a man anything, you can only help him find it within himself."

Galileo Galilei