

به نام خدا



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر

گروه مهندسی نرم‌افزار

ریز موارد درس ارائه مطالب علمی و فنی (۲۲۱-۴۰)

پیش‌نیاز:

تعداد واحد: ۲

مدرس: سهیل حساس یگانه

## اهداف

هدف از این درس ارتقای سطح توانایی‌های دانشجویان برای ارائه مطالب است. در این درس، روش‌های مختلف علمی و فنی ارائه مطالب، بررسی می‌شود.

## مراجع اصلی

۱- محمد تقی روحانی رانکوهی، «شیوه‌های ارائه مطالب علمی و فنی»، کانون انتشارات علمی، ۱۳۸۲.

۲- Sue Drew, and Rosie Bingham, "The Student Skills: Guide", Gower Publishing Ltd; 2<sup>nd</sup> edition, October 2004.

## ریز موارد درسی

۱. آشنایی با ارائه مطالب، مفاهیم مربوطه، عوامل موثر، فرآیندها، و انواع ارائه مطالب.

۲. ارائه مطالب کتبی علمی

۱-۲. نگارش مقالات برای مجلات، کنفرانس‌ها، و همایش‌های علمی

۲-۲. نگارش پیشنهاد پژوهش علمی

۳-۲. نگارش تز لیسانس، فوق لیسانس، و دکتری

۳. ارائه مطالب شفاهی علمی

۱-۳. ارائه در کنفرانس‌ها، و همایش‌های علمی

۲-۳. تدریس

۳-۳. دفاع از تز لیسانس، فوق لیسانس، و دکتری

۴. ارائه مطالب کتبی فنی

۱-۴. نگارش انواع گزارشات فنی برای پروژه و محصول

۲-۴. نگارش پیشنهاد برای پروژه

۳-۴. نگارش درخواست برای پیشنهاد پروژه

- ۴-۴. نگارش سوابق
- ۴-۵. نگارش کالانما
- ۵. ارائه مطالب شفاهی فنی
  - ۱-۵. نحوه ارائه محصول و دستاورد
  - ۲-۵. مصاحبه‌های فنی
  - ۳-۵. نحوه ارائه در جلسات دفاع از پیشنهاد پروژه

## نحوه ارزشیابی

۳ نمره	.....	۳.۱. تمرین ارائه کتبی
۴ نمره	.....	۲. ارائه شفاهی در کلاس
۳ نمره	.....	۳. گزارش نهایی
۴ نمره	.....	۴. آزمون میانی
۶ نمره	.....	۵. آزمون نهایی

لازم به ذکر است که برای اخذ حدنصاب قبولی، حداقل نیمی از نمره‌ی بندهای ۱ الی ۵ از موارد مذکور می‌بایست توسط دانشجو کسب گردد.