

سمینار کارشناسی ارشد

دانشگاه صنعتی شریف
دانشکده مهندسی کامپیوتر
گرایش معماری کامپیوتر

۹۸/۰۴/۱۱

عناوین

- ▶ اهداف سمینار کارشناسی ارشد
- ▶ الزامات یک کار پژوهشی
- ▶ ساختار مقالات علمی
- ▶ عنوان سمینار کارشناسی ارشد
- ▶ ارزشیابی درس سمینار
- ▶ ادامه تحصیل بدون پروژه
- ▶ نکات کلیدی در ارائه کتبی و شفاهی
- ▶ گروه‌های کاری

اهداف درس سمینار کارشناسی ارشد

- ▶ ارائه شفاهی
 - تهیه اسلاید و سخنرانی
- ▶ ارائه کتبی
 - آیین نگارش علمی
- ▶ مشخص نمودن مسئله
 - فهمیدن و توصیف صورت مسئله
- ▶ مطالعه ادبیات موضوعی
- ▶ گزارش پیشرفت کار پژوهشی
- ▶ انجام کار تیمی در برگزاری همایش‌ها

ملزومات یک کار پژوهشی

- ▶ تعریف مسئله
 - تعیین لازمه‌ها و محدودیت‌ها در حل مسئله
- ▶ مطالعه ادبیات موضوعی
 - کارهای پیشین
 - کارهای مرتبط
- ▶ تعیین جای خالی کار
- ▶ پیشنهاد راه حل
- ▶ ارزیابی راه حل
 - پیاده سازی، شبیه سازی، تحلیلی
- ▶ مقایسه آن با کارهای پیشین
- ▶ مستندسازی در تمام مراحل کار

ساختار مقاله علمی

- ▶ عنوان
- ▶ چکیده
- ▶ مقدمه
- ▶ کارهای مرتبط و پیشین
- ▶ طراحی
- ▶ پیاده سازی
- ▶ ارزیابی و مقایسه با کارهای پیشین
- ▶ خلاصه و جمع بندی
- ▶ منابع

عنوان سمینار کارشناسی ارشد

▶ دانشجویان آموزش محور

◦ یک موضوع مورد علاقه

▶ دانشجویان پژوهش محور

◦ عنوان پروژه کارشناسی ارشد

ارزشیابی درس سمینار

رییس جلسه	استاد ممتحن	استاد راهنما	حداکثر نمره ممکن	
-	(۱/۳)×	(۲/۳)×	۱۲	کیفیت علمی تحقیق
(۱/۳)×	(۱/۳)×	(۱/۳)×	۴	ارائه شفاهی
(۱/۳)×	(۱/۳)×	(۱/۳)×	۳	ارائه کتبی
۱×	-	-	۱	شرکت در جلسات و همکاری در برگزاری سمینار
	-	-	-۲	تأخیر در تعریف پروژه ^۱

^۱ ۰/۲۵ کسر نمره به ازای هر دو هفته تاخیر (از ۳۰ آذر به ۹۵ به بعد) در انتخاب استاد راهنما یا تاخیر در تعریف پروژه (از ۱۵ تیر ۹۶ به بعد)

ادامه تحصیل بدون پروژه

▶ دانشجوی پژوهش محور ← دانشجوی آموزش محور

- تصمیم: اول دانشجو بعد گروه
- مشاوره: استاد راهنما و استاد ممتحن
- سمینار: انتخاب یک استاد راهنما برای موضوعی تحقیقاتی و مطالعاتی و سپس تعریف و تصویب موضوع در گروه و انتخاب ممتحن داخلی. رایه مثل بقیه خواهد بود.

▶ توجه: آموزش محور شدن یک عیب یا تنبیه نیست.

- انگیزه: کمک به خود دانشجویان

نکات کلیدی در ارائه کتبی و شفاهی

- ▶ ارائه بخشی از کار که تا کنون انجام شده است
 - توصیف مسئله
 - توجیه انجام کار
 - مراحل و بخش های کار
- ▶ ارائه طرح پیشنهادی
 - مزایای آن به کارهای پیشین
- ▶ جامع و مانع بودن مطالعه ادبیات موضوعی
 - پاسخ مستدل: ضمیمه لیست گروه‌های تحقیقاتی مرتبط، ضمیمه لیست کامل مقالات مورد مطالعه
- ▶ چگونگی صحه گذاری نتایج و اعتبارسنجی یا ارزیابی طرح پیشنهادی
- ▶ قالب استاندارد انجمن کامپیوتر ایران برای گزارش کتبی
- ▶ ارائه زمانبندی
 - نمودار گانت

نکات کلیدی در ارائه شفاهی

- ▶ زمان هر ارائه ۲۰ دقیقه
 - حداکثر ۱۵ دقیقه ارائه و حدود ۵ دقیقه پرسش و پاسخ
- ▶ الزام حضور دانشجویان در طول نشستی که ارائه ایشان در آن قرار دارد
- ▶ هماهنگی با مدیر جلسه ۳۰ دقیقه پیش از شروع ارائه
- ▶ تحویل فایل ارائه به مسئول امور اجرایی پیش از شروع جلسات سمینار
- ▶ بسته شدن در مکان سمینار در طول ارائه

گروه‌های کاری

- ▶ هماهنگی برای مکان سمینار و مکان پذیرایی
 - هماهنگی با مسئولین دانشکده و مدیر گروه
- ▶ تهیه مجموعه مقالات
 - مشابه با مجموعه مقالات همایش‌ها
- ▶ تهیه برنامه زمان‌بندی ارائه‌ها
 - هماهنگی با استاد راهنما، استاد ممتحن و رییس جلسه برای دو جلسه موازی
- ▶ تهیه جدول مدیران جلسات
 - مدیران جلسات: نگهداری وقت، دعوت از ارائه‌کننده، معرفی
- ▶ امور کامپیوتر
 - سالم بودن پروژکتور، کامپیوتر، نرم‌افزارهای لازم و فایل‌های ارائه
- ▶ تدارک پذیرائی
 - برآورد هزینه، تصمیم روی نوع پذیرائی، آماده کردن مکان پذیرائی پیش از شروع سمینار، هماهنگی با مدیر گروه

با سپاس و آرزوی ارایه ای موفق برای شما