

به نام خدا



**شیوه‌نامه برگزاری سمینار کارشناسی ارشد
(گروه مهندسی صنایع)**

هدف

آشنایی با جستجوی مقالات، جمع‌آوری مطالب روی یک موضوع خاص در راستای موضوع پیشنهادیه است که مقدماتی برای تهیه پیشنهادیه و در نهایت انجام پایان‌نامه را فراهم می‌کند. این دستورالعمل برای هماهنگی و روشن شدن مراحل درس «سمینار و روش تحقیق» تهیه شده است.

توصیف

درس «سمینار و روش تحقیق» کارشناسی ارشد درسی است که دانشجویان دوره کارشناسی ارشد باید در مورد موضوعی خاص به ارائه یک سمینار کامل به صورت سخنرانی با حضور استاد(ان) راهنما و یک استاد داور و سایر دانشجویان می‌پردازند. این موضوع خاص باید در راستای موضوع پایان‌نامه باشد و دانشجو بتواند بلافاصله پس از سمینار، پیشنهادیه خود را تکمیل و ارائه کند. به عبارتی باید موضوع پیشنهادیه در راستای موضوع سمینار تعریف شود.

دانشجو موظف است در ابتدای ترم سوم تحصیلی درس «سمینار» را اخذ کرده و در انتهای ترم سوم تحصیلی، سمیناری با موضوع مشخص را برگزار و به ارائه مطالبی که به تحقیق و جمع‌آوری اطلاعات در مورد آنها پرداخته است، پردازد. درس «سمینار و روش تحقیق» یک درس دو واحدی بوده که در آن دانشجو روی اصول و نحوه گردآوری مطالب و جستجوی مقالات تمرکز می‌کند. در واقع، دانشجو باید پس از مطالعه منابع متعدد بتواند پیشینه پژوهش موردنظر خود را به‌طور کامل مطالعه کرده و شکاف‌های پژوهشی مختلف را شناسایی کند.

مراحل

۱- اقدامات دانشجو

- انتخاب واحد درس «سمینار و روش تحقیق» در ابتدای ترم سوم تحصیلی
- انتخاب زمینه پژوهشی مناسب از طریق جمع‌آوری داده و اطلاعات با راهنمایی و مشاوره استاد راهنما
- مطالعه دقیق و مفصل برای کسب اطلاعات در مورد موضوع شامل^۱ مقالات مروری، ۳۰ تا ۴۰ مقاله جدید، اصیل و مرتبط
- انتخاب یک مسئله مشخص و تمرکز بر چالش‌ها، راه‌حل‌ها و محدودیت‌های آنها و بررسی جزئیات برای تسلط بیشتر زیر نظر استاد راهنما
- بررسی، تجزیه و تحلیل مطالعات و دسته‌بندی در قالب یک جدول پیشنهادی پژوهش برای استخراج مسئله پایان‌نامه و تعیین اهداف مشخص در راستای حل آن برای غلبه بر محدودیت‌های پژوهش‌های موجود زیر نظر استاد راهنما
- تهیه فایل گزارش سمینار زیر نظر استاد راهنما
- مراجعه به استاد داور و ارائه سمینار در دو هفته پایانی ترم سوم تحصیلی دانشجو
- مطالعه در جهت اعمال پیشنهادهای دریافت شده از سوی استادان راهنما و داور و اعمال در گزارش سمینار یا در نظر گرفتن در پیشنهادیه

۲- اقدامات استاد راهنما و داور

- راهنمایی و مشاوره دانشجو در طول تهیه سمینار و ارائه آن توسط استاد راهنما
- انتخاب استاد داور سمینار (این داور یکی از داوران نهایی پیشنهادیه و پایان‌نامه خواهد بود) توسط استاد راهنما و معرفی به مدیر گروه
- ارائه پیشنهادهایی به منظور بررسی بیشتر و تعیین ابعاد اصلی مسئله پیشنهادیه توسط استادان راهنما و داور (در صورت نیاز)
- نمره‌دهی به دانشجو با مشورت^۲ استاد داور براساس معیارهای زیر
 - ✓ رعایت اصول نگارش و ویرایش و زیبایی در ارائه
 - ✓ شیوایی مطالب ارائه شده
 - ✓ دسته‌بندی مناسب ادبیات و تشخیص مسئله (میزان نوآوری)

^۱ امکان بهره‌برداری از مقالات پایه یا بیشتر از ۴۰ مقاله وجود دارد.

^۲ نمره براساس میانگین نمره‌دهی استاد راهنما و داور براساس معیارهای مشخص شده داده می‌شود.

✓ رعایت زمانبندی ارائه

✓ گزارش سمینار

- ثبت، امضا دیجیتال و تایید نمره سمینار براساس نمره محاسبه شده و اعلام به مدیر گروه
- بررسی گزارش سمینار (در صورت الزام استاد راهنما)

۳- اقدامات مدیر گروه

- تهیه و ارسال نامه برای تخصیص دانشجویان ارشد به استاد راهنمای ایشان
- تأیید نمرات سمینار کارشناسی ارشد

خلاصه جزییات و گردش کار

ردیف	مسئول	عنوان فعالیت	زمان مهم
۱	دانشجو	انتخاب واحد درس «سمینار و روش تحقیق»	ابتدای ترم سوم تحصیلی
۲		انجام کلیه کارهای مرتبط با سمینار	حداکثر تا انتهای ترم سوم
۳		تهیه گزارش سمینار در قالب پاورپوینت زیر نظر استاد راهنما و در قالب ورد (براساس صلاحدید استاد راهنما)	قبل از جلسه ارائه
۴		ارائه سمینار (سخنرانی) در مدت ۲۵ تا ۳۰ دقیقه	در دو هفته پایانی ترم سوم تحصیلی دانشجو
۵		مطالعه در جهت اعمال پیشنهادهای دریافت شده از سوی استادان راهنما و داور و اعمال در گزارش سمینار یا در نظر گرفتن در پیشنهادیه	یک هفته پس از ارائه سمینار
۶	استاد راهنما و داور	راهنمایی و مشاوره دانشجو در طول تهیه سمینار و ارائه آن توسط استاد راهنما	
۷		انتخاب استاد داور سمینار و معرفی به مدیر گروه	
۸		بررسی گزارش سمینار توسط استاد راهنما	قبل از ارائه سمینار (سخنرانی)
۹		ارائه پیشنهادهایی به منظور بررسی بیشتر و تعیین ابعاد اصلی مسئله پیشنهادیه توسط استادان راهنما و داور	دو هفته پایانی ترم سوم تحصیلی دانشجو در هنگام سخنرانی
۱۰		نمره دهی به دانشجو	
۱۱	مدیر گروه	ثبت، امضا دیجیتال و تایید نمره سمینار براساس نمره محاسبه شده و اعلام به مدیر گروه	حداکثر یک هفته پس از ارائه سمینار
۱۲		تهیه و ارسال نامه برای تخصیص دانشجویان ارشد به استاد راهنمای ایشان	حداکثر یک ماه از ترم سوم دانشجویان آن ورودی گذشته باشد
۱۳		تأیید نمرات سمینار کارشناسی ارشد	حداکثر یک هفته از تایید نمره توسط استاد راهنما

فرمهای مورد نیاز
