

برنامه ارائه سمینار کارشناسی ارشد نیمسال دوم ۱۴۰۲

اعضای گروه اساتید آموزشی:

هر یک از ۶ نفر اعضای این گروه، نماینده یک یا چند گروه اصلی دانشکده میباشند. در حال حاضر خانم ها و آقایان دکتر محمدرضا مشایخی (نماینده گروه های سازه و زلزله)، دکتر شبنم صدری مقدم (نماینده گروه محیط زیست)، دکتر محمدعلی ایرانمنش (نماینده گروه های مکانیک خاک و راه و ترابری)، آقایان دکتر کریم علیزاد و محمدجواد استادمیرزا تهرانی (نمایندگان گروه های منابع آب و آب) و دکتر نعیمه صادقی (نماینده گروه مدیریت ساخت)، اعضا گروه اساتید آموزشی هستند.

شرح مطالب:

۵ فصل، بر اساس سر فصل مصوب وزارت علوم و شورای دانشگاه مصوب ۱۳۹۶/۰۲/۲۶ (پیوست).

برنامه زمان بندی:

ارزیابی	تدریس
<p>- جلسه ارزیابی اولین هفته خرداد ماه هر سال، با حضور استاد راهنما و نماینده اساتید آموزشی حاضر در جلسه برگزار میگردد (در صورت عدم حضور استاد راهنما، مدیر گروه مربوطه جانشین وی خواهد بود).</p> <p>- ۱۰ نمره در اختیار استاد راهنما جهت ارزیابی بخش پژوهشی و ۱۰ نمره در اختیار عضو نماینده اساتید آموزشی جهت ارزیابی بخش آموزشی خواهد بود (بر اساس سر فصل وزارت علوم و شورای دانشگاه مصوب ۱۳۹۶/۰۲/۲۶).</p> <p>- هر عضو گروه اساتید آموزشی به عنوان نماینده یک یا چند گروه اصلی و زیر گروه های مرتبط با آن میباشد که با هماهنگی مدیران گروه صورت خواهد پذیرفت.</p> <p>- مهلت ثبت فایل های ارائه و مجلد در قالب PDF (منطبق بر الگوی دانشکده)، هفته انتهایی اردیبهشت ماه میباشد.</p> <p>- مدت زمان در نظر گرفته شده برای هر دانشجو ۱۵ دقیقه شامل ۱۲ دقیقه ارائه و ۳ دقیقه پرسش و پاسخ میباشد.</p> <p>- به منظور رعایت نظم و زمان بندی جلسه ارزیابی، فایل های ثبت شده میبایست هفته قبل از برگزاری توسط همکار رابط آموزش دانشکده در پوشه های جداگانه برای هر گروه تهیه و به نماینده مربوطه اساتید آموزشی ارائه گردد.</p>	<p>- ۳ هفته ابتدایی اسفند هر سال، هفته ای یک روز شامل دو نوبت صبح و عصر (در مجموع ۱۲ جلسه)، از ۰۸:۰۰ صبح الی ۱۲:۰۰ ظهر و از ۱۳:۳۰ عصر الی ۱۷:۳۰ عصر.</p> <p>- جلسه ای مختصر با حضور دانشجویان و ۶ نفر اعضای گروه آموزشی هفته قبل از آغاز درس تشکیل میگردد تا نحوه ارائه مطالب، ارزیابی و توضیحات مورد نیاز دیگر برای دانشجویان ارائه گردد.</p>

جزئیات برنامه زمان بندی:

نیمسال دوم ۱۴۰۲		
عصر الی ۱۷:۳۰ عصر	صبح الی ۱۲:۰۰ ظهر	
جستجوی منابع تحقیق	اصول و مبانی تحقیق	هفته اول
مدرس: آقای دکتر کریم علیزاد	مدرس: آقای دکتر مشایخی	
ویرایش و نوشتار علمی		هفته دوم
مدرس: آقای دکتر محمدعلی ایرانمنش	مدرس: خانم دکتر شبنم صدری مقدم	
اخلاق پژوهشی	نحوه ارائه سخنرانی علمی	هفته سوم
مدرس: خانم دکتر نعیمه صادقی	مدرس: آقای دکتر محمدجواد استادمیرزا تهرانی	

* جلسه ای مختصر با حضور دانشجویان و ۶ نفر اعضای گروه آموزشی هفته قبل از آغاز درس تشکیل میگردد تا نحوه ارائه مطالب، ارزیابی و توضیحات دیگر برای دانشجویان ارائه گردد.

موارد مورد نیاز:

- بارگذاری نسخه بروز رسانی شده طرح درس نیمسال آتی بر روی وبسایت دانشکده جهت اطلاع رسانی به دانشجویان.
- تهیه و ارائه الگوی ارائه شفاهی و مجلد سمینار به دانشجویان (توسط سرکار خانم یآوری تهیه و برای آقای دکتر بهشتی ارسال گردد).
- استفاده از جدول معیارهای ارزیابی ارائه شفاهی و مجلد توسط گروه اساتید آموزشی (با استفاده از فرم مصوب پیوست).
- حضور و غیاب دانشجویان (توسط همکار آموزش رابط).
- تهیه بچ (نشان) شامل لوگوی دانشگاه، عنوان دوره (سمینار کارشناسی ارشد ۱۴۰۲)، نام، نام خانوادگی، گروه و شماره دانشجویی.
- معرفی یکی از همکاران اداری برای انجام هماهنگی ها و امور لازم دیگر.

ساعت	موضوع	ردیف
۸	<p>ویرایش و نوشتار علمی (مستندسازی)</p> <ul style="list-style-type: none"> - انواع نوشتارهای علمی و خصوصیات هر کدام - نحوه تهیه و تنظیم گزارش‌های تحقیقاتی دروس - نحوه تهیه و تنظیم پیشنهاد تحقیقی (proposal) - ساختار سمینار - ساختار بندی و محتویات فصول مختلف پایان نامه - مقاله نویسی (چارچوب انواع مقالات علمی، نحوه معماری و نگارش مطالب، مراحل تهیه و چاپ مقاله) - آشنایی و نحوه بهره‌برداری از امکانات و ابزارها (word, latex) و وبسایت‌های مورد تایید فرهنگستان علوم - نوشتار مراجع و نحوه ارجاع به مراجع (کتاب، کنفرانس، مجله، پایان نامه، سایت‌های اینترنتی و ...) 	۳
۴	<p>نحوه ارائه سخنرانی علمی</p> <ul style="list-style-type: none"> - اصول تهیه نمایش برای ارائه شفاهی (ساختار، زمان بندی، طراحی اسلاید، بهینه‌سازی اسلاید) - نحوه ارائه مطلب (فیزیک سخنران، ارتباط غیر کلامی، فنون بیان، نحوه اشاره به نمایش و ...) - نحوه پاسخگویی به سوالات 	۴
۴	<p>اخلاق پژوهشی</p> <ul style="list-style-type: none"> - نقش و اهمیت اخلاق در پژوهش - محورهای کلیدی در اخلاق پژوهشی - رفتارهای نادرست پژوهشی (جعل و سر هم بندی، سرقت علمی از خود و دیگران، ابد برداری و سوء استفاده، واگذاری اجرای پژوهش و ...) - دستورالعمل‌هایی برای درست نویسی - منشورهای اخلاقی 	۵
۸	جلسات ارائه شفاهی نتایج بخش پژوهشی سمینار توسط دانشجویان	۶
۲۲	مجموع ساعات	

مراجع:

- ۱- اصول و مبانی تحقیق در علوم مهندسی، محمدجواد کتبه‌داری، حسن ساقی، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۲- شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، سعید شیری، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۳- مقدمه‌ای بر اخلاق پژوهشی و اخلاق مهندسی، علی‌حاجی صدیق - انتشارات دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی
- ۴- چگونه یک مقاله علمی بنویسیم، علیرضا صالحی - انتشارات دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ۵- آنچه هر پژوهشگر در رشته‌های فنی و مهندسی باید بداند، امیرمسعود سوداگر، انتشارات دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ۶- شیوه ارائه مطالب علمی - فنی، سیدمحمدتقی روحانی رانکوهی، انتشارات جلوه
- ۷- مستندسازی (شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، جواد وحیدی و محمد روحانی، انتشارات علوم رایانه



این صورت در جلسه مورخ ۹۴/۲/۲۶

شماره از شورای دانشگاه

به تصویب رسیده است. دفتر ریاست





انستیتو ملی پژوهش‌های آموزشی
معاونت آموزش

دفتر مدیریت برنامه‌ریزی و توسعه آموزش
فرم تعریف درس

عنوان درس به زبان فارسی: سمینار عنوان درس به زبان لاتین: Seminar نوع درس: عمومی □ پایه □ اصلی و تخصصی □ اختیاری □ نوع واحد: نظری □ کارگاهی و آزمایشگاهی □ دروس پیش نیاز: ندارد شیوه آموزش: پژوهشی	دوره: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری □ رشته: بیولوژی، میکروبیولوژی، عمران، نقشه برداری، کامپیوتر، صنایع، مواد، هواشناسی، فیزیک و ریاضی گرایش: کلیه گرایش‌ها تعداد واحد: ۳ واحد جمع ساعات تدریس: ۲۴ ساعت
--	---

اهداف:

- آموزش فراگیری مبانی و مراحل انجام تحقیق، اصول اخلاقی، روش‌های ارائه دستاوردها به طور کتبی و شفاهی
- آشنایی کلی با زمینه‌های جاری تحقیقاتی در رشته با تأکید بر موضوعات مسأله مورد نیاز کشور
- آشنایی با یک زمینه تحقیقاتی خاص در رشته

نحوه برگزاری درس:

- این درس از دو بخش آموزشی و پژوهشی به شرح زیر تشکیل می‌شود:
 - بخش آموزشی: تشکیل جلسات کلاسی بصورت منظم توسط استاد درس سمینار
 - بخش پژوهشی: انتخاب یک موضوع تحقیقاتی تحت نظارت استاد راهنمای سمینار (ترجیحاً هم رانستا با زمینه‌ای که در پایان نامه کارشناسی ارشد دنبال خواهد شد) و تجربه عملی موارد بخش آموزشی
- تعیین موضوع سمینار حداکثر تا پایان هفته سوم نیمسال تحصیلی اخذ درس انجام می‌شود.
- دانشجو ملزم به تهیه گزارش از نتایج بخش پژوهشی و تحویل آن به استاد راهنمای سمینار و استاد درس سمینار می‌باشد.
- دانشجو ملزم به ارائه حداقل یک سخنرانی علمی کوتاه در زمینه موضوع بخش پژوهشی خود در حضور استاد درس سمینار/ استاد راهنمای سمینار و سایر دانشجویان می‌باشد.

نحوه ارزیابی درس:

- ۱۰ نمره در اختیار استاد درس سمینار جهت ارزیابی بخش آموزشی شامل نحوه نگارش گزارش مکتوب و نحوه برگزاری سخنرانی علمی
- ۱۰ نمره در اختیار استاد راهنمای سمینار جهت ارزیابی کیفیت علمی بخش پژوهشی

ردیف	موضوع	ساعت
۱	اصول و مبانی تحقیق - مفهوم تحقیق و خصوصیات اصلی آن - انواع تحقیق و تقسیم بندی‌های متداول (بر اساس نوع بررسی، اهداف، مفاد، دامنه و ...) - مراحل انجام تحقیق - اصول انتخاب موضوع و نحوه زمان‌بندی اجرای تحقیق - روند تحقیق در کشورهای مختلف	۲
۲	یافتن اطلاعات تحقیقاتی - نحوه استفاده از منابع و مراجع کتابخانه‌ای و الکترونیک - آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی مقالات و پایان نامه‌ها - اینترنت و جستجوی اطلاعات پژوهشی در آن (شناسایی سایت‌های معتبر و غیرمعتبر، متون بر خط) - انواع مجلات، مقالات، کنفرانس‌ها و نکاتی پیرامون اعتبار و احتیاط در استفاده از آنها - شیوه‌های برداشت (استنباط و اقتباس، روشهای نقل به مضمون یا مستقیم، تفاوت‌های ترجمه، تالیف و تصنیف) - سازماندهی اطلاعات جمع‌آوری شده - برنامه‌ریزی شخصی و سازمانی تحقیقات دراز مدت	۶



این مصوبه در جلسه مورخ ۹۴/۲/۲۶

شماره ۱ شناسایی در نگاه

به تصویب رسیده است. دکتر رحمت

ICD

زمان بندی جلسات آموزشی و ارزیابی سمینار کارشناسی ارشد به همراه تاریخ های مهم، نیمسال دوم ۱۴۰۲

مهلت اعلام نمرات در سامانه گلستان	برگزاری جلسات ارائه و ارزیابی	مهلت بارگذاری فایل های ارائه و مجلد سمینار در سامانه آموزش مجازی	مهلت تایید موضوع و استاد راهنما سمینار	جلسات آموزشی			
هفته اول مرداد ۱۴۰۳	شنبه ۵ خرداد الی چهارشنبه ۹ خرداد ۱۴۰۳	چهارشنبه ۲ خرداد ۱۴۰۳	چهارشنبه ۲۳ اسفند ۱۴۰۲	چهارشنبه ۱۶ اسفند ۱۴۰۲	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۴۰۲	چهارشنبه ۲ اسفند ۱۴۰۲	چهارشنبه ۲۵ بهمن ۱۴۰۲
				<p>نحوه ارائه سخنرانی علمی مدرس: آقای دکتر محمدجواد استاد میرزا تهرانی</p>	<p>ویرایش و نوشتار علمی مدرس: خانم دکتر شبنم صادری مقدم</p>	<p>اصول و مبانی تحقیق مدرس: آقای دکتر مشایخی</p>	نشست آشنایی
				<p>اخلاق پژوهشی مدرس: خانم دکتر نعیمه صادقی</p>	<p>ویرایش و نوشتار علمی مدرس: آقای دکتر محمدعلی ایرانمنش</p>	<p>جستجوی منابع تحقیق مدرس: آقای دکتر کریم علیزاد</p>	

مشخصات اعضا گروه آموزشی به عنوان نمایندگان گروه های اصلی دانشکده و زیرگروه های مربوطه

آب	خاک و پی	راه و ترابری	زلزله	سازه	محیط زیست	منابع آب	مدیریت ساخت	گرایش ها
	ژئو مکانیک نفت			سواحل و بنادر				زیر گرایش ها
							✓	خانم دکتر نعیمه صادقی
					✓	✓		خانم دکتر شبنم صدری مقدم
✓				✓		✓		آقای دکتر کریم علیزاد
			✓	✓				آقای دکتر محمدرضا مشایخی
	✓	✓						آقای دکتر محمدعلی ایرانمنش
✓						✓		آقای دکتر محمدجواد استادمیرزا تهرانی