



دانشکده مهندسی دریا



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

دانشکده مهندسی دریا
دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سمینار ارائه پیشرفت کار
پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد
ورودی مهر ۹۴

تاریخ ارائه سمینارها: ۲۰ خرداد ۱۳۹۶

معاونت تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی دریا

آیین نامه سمینار پیشرفت کار

- دانشجویان کلیه دوره‌های کارشناسی ارشد می‌بایست طی یک سمینار در **خردادماه سال دوم تحصیل** خود، به ارائه گزارشی از پیشرفت کار و فعالیت‌های انجام‌شده در ارتباط با پایان‌نامه خود پردازند.
- ارائه این سمینار برای کلیه دانشجویان الزامی بوده و گزارش آن در پرونده دانشجو جزو مدارک لازم جهت صدور مجوز دفاع ثبت می‌گردد.
- **عدم ارائه سمینار توسط هر یک از دانشجویان موجب کاهش ۲ نمره از نمره پایان‌نامه می‌شود.**
- **ترکیب نمره هر یک از دانشجویان در این سمینار به شرح زیر محاسبه می‌گردد:**

۱ نمره	حضور دانشجو در <u>کلیه</u> جلسات سمینار هم‌رشته‌ای‌های خود
۰/۵ نمره	پیشرفت قابل توجه کار پایان‌نامه
۰/۵ نمره	محتوای فایل ارائه و نحوه پاسخگویی به سئوالات

- مدت زمان سمینار برای هر دانشجو ۱۵ دقیقه، شامل ارائه سمینار در محیط **Powerpoint** و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده می‌باشد.
- **اعضاء هیأت علمی** برای دانشجویان ارائه‌دهنده سمینار، فرم‌های ارزیابی را تکمیل نموده و سپس آنها را در اختیار استاد راهنما قرار می‌دهند تا به منظور ارتقاء کیفی پایان‌نامه مورد بهره‌برداری قرار گیرد.
- ارتباطی میان این سمینار و درس سمینار وجود ندارد.
- حضور همگی دانشجویان کارشناسی ارشد دانشکده از هر رشته - گرایش در جلسات ارائه سمینار الزامی است.
- حضور دانشجویان دکترای دانشکده در جلسات ارائه سمینار توصیه می‌شود.

ساختار پیشنهادی برای فایل ارائه گزارش پیشرفت کار پایان نامه

- عنوان پایان نامه به فارسی و انگلیسی (۱ اسلاید)
- نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی دانشجو (همان اسلاید بالا)
- نام و نام خانوادگی اساتید راهنما و مشاور (همان اسلاید بالا)
- تشریح مسئله مورد بررسی در پایان نامه (۱ اسلاید)
- تشریح سابقه پژوهش های انجام شده در ارتباط با مسئله (۱ یا ۲ اسلاید)
- تشریح اهداف انجام پایان نامه (۱ اسلاید)
- تشریح مراحل انجام کار انجام پایان نامه و درصد پیشرفت هر کدام از آنها (۱ یا ۲ اسلاید)
- تشریح جزییات هر یک از مراحل که در آن پیشرفت داشته اید (با ذکر فرضیات احتمالی در نظر گرفته در روند اجرای آنها) (به تعداد مقتضی اسلاید)

همچنین به نکات زیر توجه نمایید:

- سعی کنید که اسلایدها دارای متن زیاد نبوده، چراکه این امر موجب خستگی بینندگان می شود.
- اشکال و یا جداول را با کیفیت خوب در اسلایدها قرار داده و سعی کنید آنها را به هنگام ارائه توضیح دهید.
- از فناوری های موجود در نرم افزار PowerPoint جهت نمایش و ظهور اسلایدها استفاده کنید.
- تصویر پس زمینه (Background) را مناسب با موضوع پایان نامه خود در نظر بگیرید.
- زمان ارائه را در نظر بگیرید.
- از درس دادن مطالب جداً اجتناب ورزیده و صرفاً به تشریح کار انجام شده توسط خود بپردازید.

جلسه S1			
روز: شنبه ۹۶/۳/۲۰ محل: کلاس شماره ۳ ساختمان ابوریحان			
اعضای هیئت رئیسه (به ترتیب حروف الفبا): دکتر اسفندیاری، دکتر ایرانمنش، دکتر خدمتی، دکتر سایبانی، دکتر فدوی، دکتر کیاست			
عنوان پایان نامه	اساتید راهنما	ارائه دهنده	ساعت ارائه
بررسی اثر ترک مورب با خوردگی حفره ای و عمومی بر روی استحکام نهایی ورق تقویت شده	دکتر فدوی	میلاذ مهدیان پور	۹:۱۵ - ۹
بررسی تجربی تاثیر پارامترهای اصلی در فرایند جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی در زیر آب و تاثیر آن بر خواص مکانیکی جوش در اتصال لب به لب الیاز آلومینیوم ۶۰۶۱	دکتر ایرانمنش	سجاد زارعیان جهرمی	۹:۱۵ - ۹:۳۰
ارزیابی استحکام نهایی شاه تیر بدنه کشتی‌ها تحت ترکیب گشتاورهای خمشی قائم و افقی	دکتر خدمتی	آزاده چم کوری	۹:۳۰ - ۹:۴۵
ثر پارامترهای فرایند جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی روی خواص مکانیکی و ریزساختاری آلیاز آلومینیوم	دکتر رهبررنجی - دکتر رنجبرنوده	گلاره فریدونی	۹:۴۵ - ۱۰
مدل سازی هیدروالاستیک برخورد مورب گوهی نامتقارن به آب	دکتر فدوی - دکتر قدیمی	محمد ایزدی	۱۰ - ۱۰:۱۵
تحلیل شکست لمینیت پارچه الیاف کربن بدنه شناور در مقیاس مزو	دکتر کیاست	عبدالله باقرپور جهرمی	۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰
شناسایی ترک در تیرها با استفاده از تبدیل موجک	دکتر اسفندیاری	محمدجواد میرابادی	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵
بررسی استحکام خستگی یک صفحه تقویت شده از فولاد دریایی تحت بار ثابت در یک کشتی فولادی	دکتر ایرانمنش	محسن آهنچی	۱۰:۴۵ - ۱۱
استراحت			
ارزیابی تاثیر عیوب اولیه و خوردگی بر استحکام نهایی شاه تیر بدنه کشتی ها	دکتر خدمتی	زهره ادیبی	۱۱:۱۵ - ۱۱:۳۰
بررسی رفتار دینامیکی ورق تحت اثر بار انفجاری زیر آب به روش عددی	دکتر رهبررنجی	سجاد تقی پور	۱۱:۳۰ - ۱۱:۴۵
تحلیل غیر خطی عددی و تجربی کماتش تیرهای کامپوزیت ساندویچی	دکتر کیاست	شایان کیوانی	۱۱:۴۵ - ۱۲
آشکارسازی خرابی در سازه بال با روش بهنگام سازی مدل اجزای محدود	دکتر اسفندیاری	سعید ارونی حصاری	۱۲ - ۱۲:۱۵

 **برنامه زمان بندی سمینار پایان نامه‌ها در حوزه هیدرومکانیک کشتی**

جلسه H۱			
روز: شنبه ۲۰/۳/۹۶ محل: کلاس شماره ۱ ساختمان ابوریحان			
اعضای هیئت رئیسه (به ترتیب حروف الفبا):			
دکتر زراعتگر، دکتر قاسمی، دکتر قدیمی، دکتر غیائی، دکتر کتابداری، دکتر موسوی زادگان			
عنوان پایان نامه	اساتید راهنما	ارائه دهنده	ساعت ارائه
بررسی توزیع فشار بر روی مقطع گوه ای همراه با چابین به هنگام ورود به آب به روش تست مدل و روش عددی	دکتر زراعتگر	جواد ملک محمدی فرادنبه	۹ - ۹:۱۵
بهینه سازی بدنه شناور پلنینگ برای دستیابی به دریاامانی مطلوب در دریای موج	دکتر قاسمی	سعید پناهی زیارتگاهی	۹:۱۵ - ۹:۳۰
شبیه سازی عددی امواج پاشنه یک شناور اثر سطحی در آب آرام و بررسی مقاومت بدنه آن	دکتر قدیمی	امیرحسین توسلی کجانی	۹:۳۰ - ۹:۴۵
تحلیل عددی حرکت دو هیدروفویل سه بعدی متحرک در زیر سطح آب	دکتر غیائی	فاطمه عزیزی	۹:۴۵ - ۱۰
مدل سازی عددی تثبیت موقعیت دینامیکی بارج شناور در امواج	دکتر کتابداری	علیرضا آهنی	۱۰ - ۱۰:۱۵
توسعه یک الگوریتم برای طراحی مشخصات هندسی یک پروانه دریایی	دکتر موسوی زادگان	محمدامین یعقوبی	۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰
اندازه گیری آزمایشگاهی ضرائب هیدرودینامیکی مانور شناور پروازی	دکتر زراعتگر	علی اصغر مقدس آهنگری	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵
تعیین مسیر و سرعت بهینه دریانوردی شناورهای تجاری جهت کاهش مصرف سوخت	دکتر قاسمی - دکتر سایه بانی	سپیده شکاری	۱۰:۴۵ - ۱۱
استراحت			
مطالعه ی عددی ویژگی های هیدرودینامیکی سامانه رانش جت خطی	دکتر قدیمی	پوریا تقی خانی	۱۱:۱۵ - ۱۱:۳۰
بهبود راندمان سیستم رانش یک شناور حمل نفت خام خیلی بزرگ با استفاده از داکت و فین	دکتر موسوی زادگان - دکتر غیائی	سامان رضایی	۱۱:۳۰ - ۱۱:۴۵
توسعه محیط یکپارچه جهت طراحی یک متحرک دریایی در مرحله مفهومی	دکتر موسوی زادگان	محمد قلی زاد	۱۱:۴۵ - ۱۲
بررسی و تحلیل کاهش نویز در پروانه زیردریایی	دکتر قاسمی	مهدی عبدالله نژاد	۱۲ - ۱۲:۱۵