

چکیده آئین نامه دوره دکتری مهندسی دریا  
(دانشجویان ورودی ۹۸ و بعد از آن)

تعداد واحدهای آموزشی و پژوهشی حداقل ۱۵ واحد می باشد.

- الف- دروس عمومی اجباری: ۶ واحد  
ب- دروس تخصصی اختیاری: ۹ واحد  
ج- پایان نامه ۲۱ واحد

دروس الزامی:

شماره درس	تعداد واحد	نام درس
۲۸۹۶۱	۳	تئوری امواج
۲۸۹۷۱	۳	دینامیک متحرک‌های دریایی I

تبصره: دانشجویان که هر یک از دروس فوق را در دوره کارشناسی ارشد گذرانده اند نیاز به اخذ مجدد آن ندارند.  
تبصره: دانشجویان باید ۱۵ واحد درس از سایر دروس اختیاری با کسب موافقت استاد راهنما ثبت نام نمایند.

دروس اختیاری: حداقل ۴ درس از دروس جدول ذیل

شماره درس	تعداد واحد	نام درس
۲۸۱۹۵	۳	هیدرودینامیک پیشرفته
۲۸۹۸۴	۳	طراحی سازه کشتی
۲۸۹۸۷	۳	طراحی سکوهاى شناور
۲۸۹۲۲	۳	مهندسی زیرسطحی
۲۸۵۷۹	۳	ارتعاشات اتفاقی
۲۸۳۷۲	۳	آکوستیک زیرسطحی
۲۸۹۸۹	۳	طراحی شناورهای تندرو
۲۸۶۰۲	۳	انرژی و محیط زیست

تبصره: دانشجویان می توانند دو درس از چهار درس اختیاری را با نظر استاد راهنما خارج از جدول فوق اخذ نمایند.

امتحان جامع:

- پایان نیمسال دوم حداکثر تا پایان نیمسال سوم
- کسب حدنصاب نمره زبان مطابق با آئین نامه دکتری
- گذراندن ۱۵ واحد آموزشی با حداقل معدل کل ۱۶ و با گذراندن حداقل ۱۰ واحد از ۱۵ واحد مورد نیاز بخش آموزشی با حداقل معدل کل ۱۷
- در صورت مردودی در نوبت اول، دانشجو مجاز به ثبت نام برای شرکت در امتحان جامع برای نوبت دوم می باشد. در صورت دو بار مردودی در امتحان جامع دانشجو مجاز به ثبت نام در امتحان نخواهد بود و مطابق آئین نامه تحصیلات تکمیلی دانشگاه عمل خواهد شد.

شماره درس	تعداد واحد	نام درس
۲۸۰۰۰	۰	امتحان جامع

### دفاع از پیشنهاد پژوهشی:

دانشجو پس از قبولی در امتحان جامع یک نیمسال فرصت دارد تا از پیشنهاد پژوهشی خود دفاع نماید. امکان تمدید دفاع از پیشنهاد پژوهشی برای نیمسال دوم پس از قبولی در امتحان جامع وجود دارد که توسط مدیر گروه بررسی و تایید میشود. تمدید دفاع از پیشنهاد پژوهشی برای نیمسالهای بعدی منوط به مطرح شدن درخواست دانشجو و استاد راهنمای ایشان در جلسه گروه و بررسی دلایل تاخیر در دفاع می باشد.

شماره درس	تعداد واحد	نام درس
۲۸۰۰۱	۰	پیشنهاد پژوهشی

**سمینار:** اجباری می باشد و کلیه دانشجویان باید پس از انجام دفاع پژوهشی، سمینار را ثبت نام نمایند.

شماره درس	تعداد واحد	نام درس
۲۸۰۱۰	۰	سمینار

### دستیار آموزشی (لازم الاجرا برای ورودیهای مهرماه ۹۴ به بعد:

دانشجو باید سه نیمسال درس TA<sup>۰</sup> را بعنوان دستیار آموزشی اساتید ارائه دهنده دروس دانشکده ثبت نام نمایند. حداقل دو مورد TA<sup>۰</sup> باید بصورت برگزاری کلاس حل تمرین دروس اصلی کارشناسی یا دروس آزمایشگاهی باشد (صرف تصحیح تکالیف یا گزارش کار کفایت نمیکند). یک TA<sup>۰</sup> میتواند بصورت کمک به استاد ارائه دهنده درسهای تحصیلات تکمیلی یا دروس غیر اصلی کارشناسی باشد.

### رساله (به ارزش ۲۱ واحد برای ورودی های ۹۸ و به بعد و ۲۴ واحد برای ما قبل:

دانشجویان موظف هستند پس از دفاع از پیشنهاد پژوهشی، رساله دکتری را در چهار نیمسال متوالی ثبت نام نمایند. دانشجو میتواند در کمتر از چهار نیمسال پس از دفاع از پیشنهاد پژوهشی نیز درخواست اخذ مجوز دفاع از رساله دکتری را به گروه ارائه نماید.

شماره درس	تعداد واحد	نام درس
۲۸۲۰۰	۲۱	رساله دکتری

### تمدید سنوات:

درخواست تمدید بایستی با تایید استاد راهنما و اساتید ممتحن داخلی در ابتدای هر نیمسال (قبل از پایان ترمیم) به کارشناس گروه تحویل داده شود. در صورت تمدید سنوات در نیمسال ۱۲ و ما قبل مدیر گروه تصمیم گیری می نماید. در صورت تمدید سنوات بعد از نیمسال ۱۲ نیاز به بررسی درخواست در جلسه گروه و بررسی توضیحات استاد راهنما می باشد..