



آیین نامه برگزاری آزمون جامع
معتبر برای سال ۸۸-۸۷
دانشکده مهندسی کشتی سازی و صنایع دریایی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر



بسمه تعالی

(۱) هدف از برگزاری آزمون جامع

هدف از برگزاری آزمون جامع، ارزیابی بنیه علمی دانشجویان برای تحقق اهداف پژوهشی تعیین شده در دوره دکترای مهندسی دریا می باشد. لذا دروس انتخاب شده جهت آزمون، نوع سؤالات آزمون و چگونگی برگزاری آزمون می بایست به گونه ای باشد که بتوان در حد قابل قبولی به هدف یادشده دست یافت.

(۲) شرایط دانشجویان جهت شرکت در آزمون جامع

دانشجویان منظر شرکت در آزمون جامع می بایست شرایط زیر را دارا باشد:

- ۱- گذراندن حداقل ۱۲ واحد از دروس مصوب دوره های تحصیلات تکمیلی دانشکده (پیوست الف) به طور موفقیت آمیز و با احراز شرایط معدل تعیین شده از سوی اداره کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه.
- ۲- دارا بودن حدنصاب قبولی زبان انگلیسی در یکی از دوره های مورد تأیید دانشگاه و ارائه گواهی زبان بر اساس ضوابط اداره کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه.

بخش کتبی آزمون جامع

آزمون کتبی با توجه به دروس مصوب دوره های تحصیلات تکمیلی دانشکده انجام می گردد. دانشجویان می بایست جمعاً ۵ درس از دروس مذکور را امتحان دهد. ۵ درس مذکور از دروس مرتبط با زمینه تحقیقاتی دانشجویان با پیشنهاد استاد راهنما و تأیید شورای دکترای دانشکده تعیین می گردد. اولین آزمون جامع برای دانشجویان دکترای ورودی سال ۸۷ در ۱۰ دی ماه ۸۷ برگزار می گردد. لیست دروس مربوطه همراه با سیلابس و مراجع، حداقل ۳ ماه قبل از برگزاری آزمون جامع در اختیار دانشجویان قرار می گیرد.

تبصره ۱: کمیته آزمون جامع مشکل از ۳ نفر با ترکیب مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده و ۲ نفر منتخب شورای دوره دکترای دانشکده می باشد.



آیین نامه برگزاری آزمون جامع
معتبر برای سال ۸۸-۸۷
دانشکده مهندسی کشتی سازی و صنایع دریایی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر



تبصره ۲: اعلام آمادگی دانشجوی جهت شرکت در آزمون جامع باید به طور کتبی از طرف دانشجو تهیه و پس از تأیید استاد راهنمای دانشجو به کمیته آزمون جامع ارائه گردد.

تبصره ۳: سؤالات امتحانی کلیه دروس در بخش کتبی آزمون جامع، مفهومی می باشد.

۳) ارزیابی بخش کتبی آزمون جامع

دروس تعیین شده بخش کتبی آزمون جامع برای دانشجو دارای وزن یکسانی می باشند. حداکثر نمره اخذ شده از این بخش ۱۰۰ بوده و بر اساس میانگین نمرات مکتسبه در این بخش به شرح زیر اقدام می گردد:

الف) دانشجویانی که میانگین نمرات اخذ شده آنها از بخش کتبی آزمون جامع بالاتر از ۷۵ باشد، قبول محسوب شده و نیازی به شرکت در بخش شفاهی آزمون جامع نخواهند داشت.

ب) دانشجویانی که میانگین نمرات اخذ شده آنها از بخش کتبی آزمون جامع کمتر از ۶۰ باشد، مردود محسوب می شوند.

ج) دانشجویانی که میانگین نمرات اخذ شده آنها از بخش کتبی آزمون جامع بین ۶۰ و ۷۵ باشد، نیاز به شرکت در بخش شفاهی آزمون جامع به شرح زیر دارند.

۴) بخش شفاهی آزمون جامع

برای آن دسته از دانشجویانی که میانگین نمرات اخذ شده آنها از بخش کتبی آزمون جامع بین ۶۰ و ۷۵ باشد، یک آزمون شفاهی به شرح زیر انجام می گیرد.

الف) کمیته ای ۵ نفره با ترکیب زیر توسط کمیته آزمون جامع برای هر دانشجو تعیین شده و برگزاری بخش شفاهی آزمون جامع را برای آن دانشجو برعهده می گیرد:

- نماینده کمیته آزمون جامع
- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده
- استاد راهنمای دانشجو



آیین نامه برگزاری آزمون جامع
معتبر برای سال ۸۸-۸۷
دانشکده مهندسی کشتی سازی و صنایع دریایی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر



- دو ممتحن در زمینه دروسی که دانشجو پایین ترین نمرات را در آنها طی بخش کتبی آزمون جامع کسب نموده است. ممتحن این دروس ترجیحاً طراح سؤال همان دروس طی بخش کتبی آزمون جامع خواهد بود.

ب) کمیته مذکور از نمرات دانشجو در بخش کتبی آزمون جامع مطلع خواهد شد تا بتواند سئوالات خود را جهت دار در خصوص ارزیابی کامل تر و دقیق تر دانشجو مطرح نماید. در این ارتباط کارنامه تحصیلی دانشجو در دوره دکترا و همچنین نتایج آزمون ورودی دکترا را می توان در اختیار کمیته ۵ نفره قرار داده تا از توانمندی دانشجو و نقاط ضعف وی مطلع شوند.

ج) دانشجو در ابتدای جلسه در چارچوب یک سمینار کوتاه مدت (حداکثر ۱۵ دقیقه) به معرفی خود و تشریح فعالیت های علمی و پژوهشی خود می پردازد. کمیته ۵ نفره در فاصله زمانی بخش شفاهی آزمون جامع که حداکثر ۶۰ دقیقه می باشد، سئوالات مختلفی را در زمینه تخصصی دانشجو و نقاط ضعف دانشجو (با توجه به نتایج آزمون کتبی، نتایج آزمون ورودی و کارنامه دانشجو) مطرح می کند.

د) در انتهای جلسه، کمیته بر اساس اکثریت آراء (حداقل ۳ رأی از ۵ رأی) نسبت به قبولی یا مردودی دانشجو تصمیم گیری خواهد نمود. دانشجویانی که در این مرحله مردود شوند، مجاز به شرکت در دوره دوم آزمون جامع خواهند بود.

(۵) آزمون مجدد

در صورت عدم موفقیت دانشجو در اولین آزمون جامع، آزمون مجدد تنها برای یک بار از وی به عمل خواهد آمد. مردودی در دو دوره از آزمونهای جامع به منزله اخراج دانشجو خواهد بود. شرایط برگزاری و نحوه ارزیابی هریک از بخشهای کتبی یا شفاهی در آزمونهای اول و دوم جامع دقیقاً مشابه با یکدیگرند.