



دانشکده مهندسی دریا

## آیین نامه برگزاری آزمون جامع دکتری

ویرایش اردیبهشت ۱۳۹۲

دانشکده مهندسی دریا

دانشگاه صنعتی امیرکبیر



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پلی تکنیک تهران)

بسمه تعالی

### (۱) هدف از برگزاری آزمون جامع

هدف از برگزاری آزمون جامع، ارزیابی بنیه علمی دانشجو برای تحقق اهداف پژوهشی تعیین شده در دوره دکتری می‌باشد. لذا دروس انتخاب شده جهت آزمون، نوع سؤالات آزمون و چگونگی برگزاری آزمون می‌بایست به گونه‌ای باشد که بتوان در حد قابل قبولی به هدف یادشده دست یافت.

### (۲) شرایط دانشجو جهت شرکت در آزمون جامع

دانشجو به منظور شرکت در آزمون جامع می‌بایست شرایط زیر را دارا باشد:

- ۱- گذراندن حداقل ۱۲ واحد 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 براساس ضوابط اداره کل تحصیلات تکمیلی دانشگاه.

### (۳) بخش کتبی آزمون جامع

آزمون کتبی با توجه به جدول دروس مصوب دوره های تحصیلات تکمیلی دانشکده انجام می‌گردد. دانشجو می‌بایست جمعاً ۳ درس از دروس مذکور را امتحان دهد. ۳ درس مذکور از دروس مرتبط با زمینه تحقیقاتی دانشجو با پیشنهاد استاد راهنما و تأیید شورای دکترای دانشکده تعیین می‌گردد. آزمون جامع در هر سال تحصیلی در دو نوبت در آذرماه و خردادماه برگزار می‌گردد و لیست دروس مربوطه همراه با سیلابس و مراجع، قبل از برگزاری آزمون جامع در اختیار دانشجو قرار می‌گیرد. تبصره ۱: کمیته آزمون جامع متشکل از ۳ نفر شامل مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده و ۲ نفر منتخب شورای دوره دکترای دانشکده می‌باشد.

تبصره ۲: ثبت نام و اعلام آمادگی دانشجو جهت شرکت در آزمون جامع باید به طور کتبی از طرف دانشجو 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 و بصورت تشریحی می‌باشد.

تاریخ های تغییر یافته برگزاری آزمون جامع: آبان ماه و اردیبهشت ماه

#### ۴) ارزیابی بخش کتبی آزمون جامع

دروس تعیین شده بخش کتبی آزمون جامع برای دانشجو دارای وزن یکسانی می‌باشند حداکثر نمره اخذ شده از این بخش ۱۰۰ بوده و براساس میانگین نمرات مکتسبه در این بخش به شرح زیر اقدام می‌گردد:

الف) دانشجویانی که میانگین نمرات اخذ شده آنها از بخش کتبی آزمون جامع بالاتر از ۸۰ 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 ۶۵ باشد، مردود محسوب می‌شوند.

ج) دانشجویانی که میانگین نمرات اخذ شده آنها از بخش کتبی آزمون جامع بین ۶۵ و ۸۰ باشد، بایستی در بخش شفاهی آزمون جامع به شرح زیر شرکت نمایند.

#### ۵) بخش شفاهی آزمون جامع

برای آن دسته از دانشجویانی که میانگین نمرات اخذ شده آنها از بخش کتبی آزمون جامع بین ۶۵ و ۸۰ باشد، یک آزمون شفاهی به شرح زیر انجام می‌گیرد.

الف) کمیته ای ۴ نفره با ترکیب زیر توسط کمیته آزمون جامع برای هر دانشجو تعیین شده و برگزاری بخش شفاهی آزمون جامع را برای آن دانشجو برعهده می‌گیرد:

- نماینده تحصیلات تکمیلی (دبیر جلسه و بدون حق رأی)

- سه ممتحن طراح سؤالات دروس آزمون جامع کتبی دانشجو (دارای حق رأی)

تبصره ۱: در صورتی که استاد راهنمای دانشجو از ممتحنین آزمون کتبی دانشجو نبوده است ایشان می‌توانند بدون حق رأی در جلسه شرکت نمایند.

تبصره ۲: در صورت عدم دسترسی به ممتحنین آزمون کتبی، ممتحن دیگری در زمینه تخصصی مشابه به پیشنهاد استاد راهنما و تأیید کمیته برگزاری آزمون جامع دعوت می‌گردد.

ب) کمیته مذکور از نمرات دانشجو در بخش کتبی آزمون جامع مطلع خواهد شد تا بتواند سؤالات خود را جهت دار در خصوص ارزیابی کامل تر و دقیق تر دانشجو مطرح نماید. در این ارتباط کارنامه تحصیلی دانشجو در دوره دکتری و همچنین نتایج آزمون ورودی دکتری را می‌توان در اختیار کمیته ۴ نفره قرار داد تا از توانمندی دانشجو و نقاط ضعف آن مطلع شوند.

ج) دانشجو در ابتدای جلسه در چارچوب یک سمینار کوتاه مدت (حداکثر ۱۰ دقیقه) به معرفی خود و تشریح فعالیت های علمی و پژوهشی خود می‌پردازد. کمیته ۴ نفره در فاصله زمانی بخش شفاهی آزمون جامع که حداکثر ۶۰ دقیقه می‌باشد، سؤالات مختلفی را در زمینه تخصصی دانشجو و نقاط ضعف دانشجو (با توجه به نتایج آزمون کتبی، نتایج آزمون ورودی و کارنامه دانشجو) مطرح می‌کند.

د) درانتهای جلسه، کمیته براساس اکثریت آراء (حداقل ۲ رأی از ۳ رأی) نسبت به قبولی یا مردودی دانشجو تصمیم گیری خواهد نمود. دانشجویانی که دراین مرحله مردود شوند، مجاز به شرکت در دوره بعدی آزمون جامع خواهند بود.

#### ۶) 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.