

دانشگاه سمنان

دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

«آیین نامه داخلی برگزاری ارزیابی جامع دانشجویان دوره دکترا»

مقدمه:

این شیوه نامه به منظور اجرای آیین نامه دوره دکتری دانشگاه (مربوط به ماده ۷ دستورالعمل اجرایی دوره دکتری دانشگاه) تهیه شده است.

۱- مفاد کلی آیین نامه دانشگاه سمنان در مورد آزمون جامع

۱-۱- دانشجوی موظف است بلافاصله پس از گذراندن دروس آموزشی، آزمون جامع را حداکثر در نیمسال سوم یا چهارم تحصیل اخذ و در همان نیمسال در آزمون شرکت نماید.

۱-۲- چنانچه دانشجوی حداکثر تا پایان نیمسال پنجم ارزیابی جامع را با موفقیت نگذرانده باشد، از ادامه تحصیل محروم و اخراج خواهد شد.

۱-۳- یکی از پیش نیازهای شرکت دانشجوی در ارزیابی جامع، احراز حداقل نمره زبان در یکی از آزمون های مورد تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه (کسب حداقل نمره طبق آیین نامه زبان خارجی دکترا) یا قبولی در آزمون های برگزار شده توسط دانشگاه های داخلی مورد تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه است. تاریخ گواهی قبولی آزمون زبان انگلیسی می تواند حداکثر تا دو سال قبل از شروع به تحصیل دانشجوی در دوره دکتری باشد.

۱-۴- دانشجوی با کسب ۸۰٪ حداقل نمره زبان با نظر استاد راهنما می تواند در آزمون جامع به صورت مشروط شرکت کند. بدیهی است احراز حداقل نمره زبان تا قبل از جلسه دفاع الزامی است.

۱-۵- اخذ مجوز شرکت در آزمون جامع از تحصیلات تکمیلی دانشگاه حداقل ۴۵ روز قبل از برگزاری آزمون جامع و ارائه آن به دانشکده برای کلیه دانشجویان (مقتضای آزمون شفاهی و کتبی) الزامی است. لازم به توضیح است برای دانشجویانی که یک بار در آزمون جامع مردود می شوند اخذ مجدد مجوز و ارائه آن به دانشکده در مهلت تعیین شده، ضروری است.

۱-۶- میانگین نمرات دانشجوی در شیوه آموزشی پژوهشی در ارزیابی جامع نباید کمتر از ۱۶ باشد. دانشجویی که میانگین ارزیابی جامع وی کمتر از ۱۶ باشد، تنها یک بار دیگر می تواند تا پایان نیمسال بعد (حداکثر نیمسال پنجم) در ارزیابی کامل جامع دوم شرکت کند و در صورت قبولی، دوره را ادامه دهد در غیر اینصورت از ادامه تحصیل در دوره دکتری محروم خواهد شد.

۲- آزمون جامع در دو بخش کتبی و شفاهی اجرا می شود

به عبارت دیگر کلیه دانشجویان از ورودی سال ۹۳ به بعد ملزم به شرکت در آزمون کتبی و شفاهی می باشند فقط دانشجویانی حائز شرایط مندرج در بند ۳ می توانند با معافیت از آزمون کتبی مستقیماً در آزمون شفاهی شرکت کنند. تفاوت آزمون شفاهی این دسته از دانشجویان در طرح سؤال از دو درس انتخابی (تبصره ۲ بند ۳) خواهد بود.

۳- آزمون شفاهی:

- دانشجوی دکتری در صورت داشتن کلیه شرایط زیر می تواند از آزمون کتبی معاف و فقط در آزمون شفاهی جامع شرکت کند.

الف- استاد راهنما از عملکرد و پیشرفت تحصیلی دانشجوی در دوره آموزشی وی رضایت داشته باشد و مجوز شرکت دانشجو در آزمون شفاهی را صادر کند.

ب - معدل کل دروس وی در دوره آموزشی کمتر از ۱۷ نباشد و نمره هیچ درسی کمتر از ۱۶ نباشد.

ج - ارائه پذیرش نهایی یک مقاله در مجله ای با ضریب تاثیر (IF) بزرگتر مساوی یک

تبصره یک- دانشجویی که یک بار در آزمون جامع کتبی شرکت می نماید و در آن مردود می شود حتی با کسب شرایط الف، ب و ج نمی تواند از آزمون جامع کتبی معاف شود.

تبصره دو- مقالات با ضریب تاثیر زیر یک به هر تعداد قابل قبول نخواهد بود.

تبصره سه- مقاله ارائه شده باید به کار دانشجو در دوره دکتری و در دانشکده انجام شده باشد این مقاله می تواند از مطالب ویژه، سمینار یا در راستای رساله دکتری منتج شود و لازم است از امکانات موجود در دانشکده استفاده شده باشد. بررسی اصالت و کیفیت مقالات در جلسه آزمون شفاهی همراه با امتحان شفاهی انجام خواهد شد.

تبصره چهار- برای دانشجویان معاف شده از آزمون کتبی، دو درس از مابین دروس آزمون کتبی (بند ۴-۵) به انتخاب دانشجو و به تایید استاد راهنما، تعیین می شود.

تبصره پنج- دانشجویی که متقاضی معافیت از آزمون جامع کتبی است نهایتاً " تا ابتدای ترمی که واحد آزمون جامع را اخذ می کند باید طی نامه ای از استاد راهنمای خود، دفتر تحصیلات تکمیلی دانشکده را از فعالیت های پژوهشی جاری خود که پتانسیل پذیرش و چاپ مقاله دارد مطلع نماید. بدیهی است مقالات ارائه شده بعد از برگزاری آزمون کتبی در صورتی که در زمینه پژوهشی اظهار شده توسط استاد راهنما نباشد قابل بررسی نخواهد بود.

تبصره شش- دانشجوی معاف شده از آزمون جامع کتبی فقط در صورتی به آزمون جامع شفاهی دعوت خواهد شد که مجوز شرکت در آزمون جامع در ترم جاری را از دفتر تحصیلات تکمیلی دانشگاه دریافت نموده باشد.

تبصره هفت- در صورت ارائه مقاله ای توسط دانشجو برای استفاده از امتیاز آن در معافیت از آزمون کتبی آن مقاله مجدداً " برای احراز شرایط دفاع نهایی قابل استفاده نخواهد بود.

تبصره هشت - در صورت تشخیص احراز شرایط معافیت از آزمون کتبی توسط شورای تحصیلات تکمیلی، در صورت امکان در اولین جلسه شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده از دانشجو برای شرکت در آزمون شفاهی دعوت خواهد شد. درخواست دانشجو در صورتی در شورای تحصیلات تکمیلی طرح خواهد شد که مدت زمان کافی در اختیار شورا باشد در غیر اینصورت عواقب بعدی به عهده دانشجو خواهد بود.

۴- آزمون کتبی

زمان بندی:

- ۱-۴- زمان برگزاری آزمون اول: هفته آخر آذر ماه برای نیم سال اول سال تحصیلی
- ۲-۴- زمان برگزاری آزمون دوم: هفته دوم خرداد ماه برای نیم سال دوم سال تحصیلی
- ۳-۴- زمان اعلام نتیجه ارزشیابی توسط طراح سؤال، یک هفته پس از برگزاری آزمون و به صورت گزارش کتبی به مسؤول تحصیلات تکمیلی دانشکده است.
- ۴-۴- زمان جمع بندی و ارسال نتیجه نهایی به تحصیلات تکمیلی دانشگاه، دو هفته پس از برگزاری آزمون و به صورت کتبی حداکثر قبل از شروع حذف و اضافه نیمسال بعد طبق تقویم آموزشی دانشگاه می باشد.

دروس:

- ۴-۵- مفاد آزمون جامع به شرح زیر می باشد:
- ۱- انتخاب یک درس از دو درس ریاضی مهندسی یا محاسبات عددی
 - ۲- انتخاب یک درس از دو درس ترمودینامیک یا سینتیک و طراحی راکتور
 - ۳- انتخاب یک درس از سه درس انتقال جرم، انتقال حرارت و مکانیک سیالات
 - ۴-۶- انتخاب دروس با نظر استاد راهنمای اول خواهد بود.

سؤالات:

- ۴-۷- تعداد سؤال در هر درس: شش سؤال که چهار سؤال آن انتخابی در مدت زمان حداکثر ۲ ساعت
- ۴-۸- نوع سؤال: سئوالات مفهومی و تشریحی باشد به گونه ای که بتوان کیفیت معلومات دانشجو را در ورود به بحث و حل یک مسأله مورد ارزیابی قرار داد. بهتر است سوالات با هدف سنجش معلومات دانشجو مرتبط با کلیه مقاطع کارشناسی، ارشد و دکتری باشد.
- ۴-۹- طراح سؤال: تعیین طراح یا طراحان سؤال در هر درس بر عهده کمیته تحصیلات تکمیلی گروه خواهد بود.
- نتیجه ارزشیابی:

- ۴-۱۰- شرط قبولی در آزمون، اخذ حداقل نمره ۱۶ برای بار اول در هر سه درس می باشد در صورتی که دانشجو در آزمون اول میانگین ۱۶ را کسب کرده باشد و نمره یک درس زیر ۱۶ باشد می تواند فقط آن درس در همان ترم مجدداً از دانشجو ارزیابی شود.
- ۴-۱۱- سرفصل ها، مراجع مناسب و نوع آزمون برای هر درس از نظر باز و بسته بودن جزوه و کتاب قبل از برگزاری آزمون به دانشجویان اطلاع رسانی می شود.

تفسیر، اصلاح و تغییر

این آیین نامه در تاریخ ۹۵/۱۰/۲۷ در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده به تصویب رسید و در تاریخ ۹۶/۷/۱۸ مورد تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه قرار گرفت از ورودی های سال ۹۳ به بعد قابل اجرا خواهد بود. هرگونه تفسیر، اصلاح و تغییر این آیین نامه منوط به پیشنهاد شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده و تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه خواهد بود.