

چارچوب آئین نامه

دوره دکترای مهندسی صنایع

سرفصلهای آئین نامه به شرح زیر است
بخش اول : آموزشی (بعدا تهیه ویا تکمیل می شود)
بخش دوم: آزمون ورودی (بعدا تهیه ویا تکمیل می شود)
بخش سوم : نحوه برگزاری آزمون جامع(بعدا تهیه ویا تکمیل می شود)
بخش چهارم: آئین نامه تحقیقات ورساله دوره دکترا (به شرح زیر)

۱) زمان انتخاب استاد راهنما و کلیات موضوع تحقیق

حداکثر تا پایان نیم سال اول تحصیلی دانشجو، استاد راهنما و کلیات موضوع را پیشنهاد می نماید که باید به تائید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده برسد. محدوده تعریف مسئله دراین مرحله فقط کلیات تحقیق است.

۲) شرایط اساتید پایان نامه

بر اساس آخرین مصوبه برابر با ۲ نفر کامل برای اساتید رسمی و رسمی آزمایشی و ۲ نفر به صورت همکاری با اساتید جوان (ظرفیت دوم کامل هنگامی قابل استفاده است که ۲ نفر همکاری کامل شده باشد) و برای اساتید پیمانی برابر با ۴ نفر به صورت همکاری است. پیشنهاد می شود اساتیدی انتخاب شوند که در زمینه تحقیق پیشنهادی دارای مقاله چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی باشند.

۳) ظرفیت اساتید پایان نامه

بر اساس آخرین مصوبه برابر با ۲ نفر کامل برای اساتید رسمی و رسمی آزمایشی و ۲ نفر به صورت همکاری با اساتید جوان (ظرفیت دوم کامل هنگامی قابل استفاده است که ۲ نفر همکاری کامل شده باشد) و برای اساتید پیمانی برابر با ۴ نفر به صورت همکاری است.

۴) فعالیتهای موظف دانشجو برای پایان نامه قبل از امتحان کتبی جامع

دانشجو گزارش کار خود را به استاد راهنما به صورت کتبی ارائه می نماید. محتوای این گزارش باید شامل موارد زیر باشد.

تعریف دقیق مسئله

مطالعه ادبیات

طبقه بندی و جمع بندی ادبیات

جایگاه مسئله تحقیق در ادبیات

روش حل مسئله تحقیق

پس از انجام اصلاحات پیشنهادی استاد راهنما، دانشجو آن را تکمیل می نماید . گزارش حاصل

با تائید استاد راهنما به معاون تحصیلات تکمیلی رسماً ارسال می شود.

- نمره قبولی هر درس امتحان جامع برابر با ۱۵ و در میانگین سه درس برابر با ۱۶ است.

۵) نحوه ارائه پیشنهاد پایان نامه

پیشنهاد پایان نامه که به کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده ارائه می شود گزارش بند ۴ است که با نظر استاد راهنما اصلاح و تکمیل شده است. برنامه زمان بندی انجام پایان نامه نیز تهیه و به گزارش اضافه می شود. تصویب این پیشنهاد در کمیته پایان نامه (بند ۷) دکترای این دانشجو (طبق آئین نامه دوره دکترای دانشگاه صنعتی شریف) انجام می شود.

دانشجو باید حداکثر یک نیم سال پس از قبولی در امتحان جامع پیشنهاد پایان نامه خود را

ارائه نماید

۶) استاد مشاور و استاد همکار

در زمان ارائه پیشنهاد پایان نامه، در صورت نیاز استاد مشاور (یا استاد همکار) پایان نامه توسط استاد راهنما پیشنهاد می شود که باید به تائید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده برسد. شرایط استاد مشاور (یا استاد همکار) بر اساس آئین نامه های دانشگاه تعیین می شود.

۷) کمیته پیشنهاد پایان نامه و پایان نامه

اعضای کمیته پیشنهاد پایان نامه حداقل چهار نفر شامل استاد راهنما (مشاور یا همکار، در صورت لزوم)، دو ممتحن خارجی (حداقل یکی از آنها باید از خارج از دانشگاه باشد) و حداقل یک ممتحن داخلی (نماینده کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده) است.

اعضای کمیته پایان نامه حداقل پنج نفر هستند که تفاوت آن با ترکیب فوق این است که تعداد ممتحنین داخلی آن دونفر (یکی از آنها نماینده کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده) است.

این اعضا (به استثنای نماینده کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده) با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده انتخاب می شوند. پیشنهاد می شود که اعضای کمیته در طول

دوره انجام رساله حتی الامکان تغییر نکنند و تخصص کامل در زمینه تحقیق مورد نظر را داشته باشند. مراتب برگزاری جلسه بر اساس آیین نامه نظارت بر جلسات دفاع است.

(۸) سمینارهای دانشجو

دانشجو در هر نیمسال تحصیلی (بعد از تصویب پیشنهاد پایان نامه) سمیناری ارائه می نماید که باید با برنامه زمان بندی شده مصوب او تطبیق نماید. شرکت در جلسات سمینار برای همه آزاد است و باید در تابلو اعلانات دانشکده اعلام شود. حضور اساتید راهنما (و مشاور یا همکار) و نماینده کمیته تحصیلات تکمیلی در جلسات سمینار الزامی است. در هر جلسه، پیشنهادهای اصلاحی مطرح می شود و دانشجو موظف است این اصلاحات را در مراحل بعدی اعمال نماید. انجام به موقع سمینار و تعهد دانشجو به انجام مراحل پایان نامه طبق برنامه زمان بندی لازم است. نمره S و U در هر ترم ثبت نام دانشجو در درس رساله ثبت خواهد شد.

(۹) پیش دفاع پایان نامه .

پس از تکمیل پایان نامه جلسه پیش دفاع برگزار می شود. تشکیل این جلسه منوط به تائید تکمیل وظایف محوله دانشجو توسط استاد راهنما، (همکار یا مشاور) و همچنین یکی دیگر از اعضای کمیته پایان نامه دانشجو است. این جلسه بعد از دریافت پذیرش حداقل یک مقاله ISI مورد تایید کمیته تحصیلات تکمیلی امکان برگزاری دارد. در این جلسه حضور اساتید راهنما (و مشاور یا همکار)، ممتحنین داخلی و حداقل یکی از ممتحنین خارجی الزامی است. آخرین اصلاحات پیشنهادی توسط اعضای کمیته مطرح می شود که در صورت تائید اعضای کمیته، باید توسط دانشجو اعمال گردد. مراتب برگزاری جلسه بر اساس آیین نامه نظارت بر جلسات دفاع است.

(۱۰) دفاع پایان نامه

این جلسه پس از دریافت پذیرش چاپ مقالات دانشجو و انجام آخرین اصلاحات مصوب بند ۹ با شرکت همه اعضای کمیته پایان نامه تشکیل می شود. جلسه دفاعیه عمومی است. مراتب برگزاری جلسه بر اساس آیین نامه نظارت بر جلسات دفاع است.

(۱۱) مقالات مستخرج از پایان نامه

دانشجو باید تعدادی مقاله پذیرش شده برای چاپ در مجلات پژوهشی و کنفرانسها داشته باشد. مبنای محاسبه امتیاز آنها، آئین نامه ارتقای دانشگاه است. حداقل کسب ۸ امتیاز از مجلات علمی پژوهشی و کنفرانس ها با در نظر گرفتن موارد زیر:

- یک مقاله در مجله بین المللی معتبر
- کسب ۶ امتیاز از مقالات مجلات پژوهشی

تبصره: امتیاز مقالاتی که هم در کنفرانس و هم در مجلات منتشر شده است فقط در یک جا محاسبه می شود..

(۱۲) نمره پایان نامه

نمره پایان نامه براساس ماده ۲۸ آئین نامه دکترای دانشگاه صنعتی شریف است. کیفیت پایان نامه دکتری بر اساس آیین نامه ارزشیابی پایان نامه های دکتری به کمیته داوری پایان نامه پیشنهاد می گردد.

(۱۳) اجرای بندهای فوق برای دانشجوی الزامی است. در غیر این صورت، کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده تصمیمات مقتضی را اتخاذ می کند.

(۱۴) دانشجویان مشمول این آئین نامه

- کلیه دانشجویان ورودی ۹۷ به بعد
- ورودیهای ۸۶ بجز بند ۱ در مورد زمان انتخاب استاد راهنما.
- برای سایر دانشجویان ورودی ۹۷ به قبل بند ۸ (سمینارهای دانشجوی) و بند ۹ (پیش دفاع) الزامی است. تعداد سمینارهای این دانشجویان را کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده معین می نماید.