



شیوه نامه دفاعیه‌های پژوهشی مقطع دکتری

دانشکده مهندسی نساچی

این شیوه نامه در تاریخ سوم خردادماه ۱۴۰۲ به تصویب کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی نساچی رسیده است.

دفاع پژوهشی ۱ (دفاع پیشنهاد رساله دکتری)

۱-۱ دانشجوی مقطع دکتری پس از گذراندن آزمون جامع آموزشی، دوره آموزشی ایمنی و بهداشت کارگاه‌های عمومی و تخصصی، اجازه دفاع پژوهشی ۱ را دارد.

۲-۱ بر اساس زمانبندی ارائه شده توسط دانشگاه، واحد دفاع پژوهشی ۱ باید در هنگام ثبت‌نام ترم پنجم دانشجو همراه با واحد رساله دکتری اخذ شود.

۳-۱ مشکلات عدم اجازه ثبت نام در سامانه گلستان که به دلیل طولانی شدن سنوات ایجاد می‌گردد بایستی قبل از دفاع توسط دانشجو پیگیری و برطرف گردد.

۴-۱ متن پیشنهاد رساله دکتری دانشجو باید طبق فرمت مصوب دانشکده، شامل بخش‌های ذیل باشد:

- چکیده و کلمات کلیدی
- مشخصات دانشجو و استادان راهنما و مشاور
- تعریف مساله و بیان سوالهای اصلی پژوهش
- سابقه پژوهش (literature review) و ضرورت انجام آن
- فرضیه‌ها، اهداف پژوهش و کاربردهایی پژوهش
- استفاده کنندگان از نتیجه پایان نامه
- جنبه جدید بودن و نوآوری طرح
- روش انجام پژوهش و روش و ابزار گردآوری اطلاعات
- زمانبندی اجرای پروژه، هزینه‌ها
- مراجع

۵-۱ حداکثر تعداد صفحات پیشنهاد رساله ۴۰ صفحه (بدون احتساب عنوان، فهرست مطالب و مراجع) می‌باشد. دانشجو از بیان بیش از حد مطالب خودداری نموده و در بخش مروری بر سوابق پژوهش، جدیدترین نتایج پژوهش را ذکر نماید.

۶-۱ متن پیشنهاد رساله بایستی به تایید استادان راهنما و مشاور رسیده باشد.

۷-۱ متن پیشنهاد رساله توسط دانشجو به مدیرگروه مربوطه جهت بررسی در گروه آموزشی تحویل داده شود.

۸-۱ در صورت نیاز به اصلاح عنوان یا محتوای پیشنهاد رساله، دانشجو موظف است با هماهنگی استادان راهنما و مشاور تغییرات مورد نظر را اعمال نماید.

۹-۱ متن پیشنهاد رساله پس از تایید گروه آموزشی بایستی همراه با فرم آمادگی دفاع پژوهشی ۱ که در سایت دانشکده قابل دسترسی است، به سرپرست تحصیلات تکمیلی جهت طرح در کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده تحویل داده شود.

۱۰-۱ در فرم آمادگی دفاع پژوهشی ۱، نام چهار داور پیشنهادی با نظر استادان راهنما ذکر شود.

۱۱-۱ متن پیشنهاد رساله توسط کمیته مذکور بررسی و در صورت نیاز به اصلاح، به دانشجو عودت داده می‌شود. دانشجو موظف است در اسرع وقت اصلاحات مربوطه را انجام و جهت بررسی مجدد به کمیته تحویل دهد.

۱۲-۱ به تشخیص اعضای کمیته تحصیلات تکمیلی، ۳ یا ۴ داور برای دفاع پژوهشی ۱ دانشجو تعیین می‌گردد.

۱۳-۱ تعیین زمان دفاع و هماهنگی بین اساتید راهنما و داور به عهده دانشجو است. زمان تعیین شده برای دفاع باید توسط دانشجو جهت انجام مراحل اداری به کارشناس تحصیلات تکمیلی اطلاع داده شود.

۱۴-۱ ارسال متن پیشنهاد رساله برای داوران تعیین شده بر عهده تحصیلات تکمیلی دانشکده است.

۱۵-۱ دفاع بایستی به صورت حضوری و در زمان ۳۰ دقیقه توسط دانشجو در قالب پاورپوینت انجام گردد. طبق مصوبه دانشگاه، حضور داور خارجی به صورت مجازی در جلسه دفاع بلامانع است.

۱۶-۱ نتیجه دفاع بصورت قبول، قبول با اصلاحات و یا ردی به دانشجو ابلاغ خواهد شد.

۱۷-۱ اصلاحات پیشنهاد شده توسط داوران در پیشنهاد رساله، توسط دانشجو اعمال و متن اصلاح شدن بایستی جهت درج در پرونده دانشجو، توسط استاد راهنما از طریق سامانه اتوماسیون برای سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده ارسال گردد.

دفاع پژوهشی ۲ (دفاع از پیشرفت پژوهش انجام شده)

۱-۲ بر طبق زمانبندی ارائه شده توسط دانشگاه، دفاع پژوهشی ۲ باید در ترم هفتم دانشجو انجام شود.

۲-۲ مشکلات عدم اجازه ثبت نام در سامانه گلستان که به دلیل طولانی شدن سنوات ایجاد می‌گردد بایستی قبل از دفاع توسط دانشجو پیگیری و برطرف گردد.

۳-۲ متن دفاع پژوهشی ۲ دانشجو بایستی مشتمل بر مطالب زیر باشد:

- مقدمه (سوالات پژوهش، نوآوری و اهداف) حداکثر ۵ صفحه
- مواد و روش‌ها
- تجزیه و تحلیل
- پیشنهادات برای ادامه تحقیق
- فهرست منابع و مواخذ

۳-۲-۱ نیازی به ذکر مطالب تئوری و مروری بر تحقیقات انجام شده قبلی نیست. پیشنهاد رساله اصلاح شده در هنگام دفاع پژوهشی ۲ برای داوران ارسال خواهد شد.

- ۴-۲ متن دفاع پژوهشی ۲ بایستی به تایید استادان راهنما و مشاور رسیده باشد.
- ۵-۲ متن مذکور بایستی همراه با فرم آمادگی دفاع پژوهشی ۲ که در سایت دانشکده قابل دسترسی است، به سرپرست تحصیلات تکمیلی جهت طرح در کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده تحویل داده شود.
- ۶-۲ متن دفاع پژوهشی ۲ ارائه شده توسط کمیته مذکور بررسی و در صورت تایید به اطلاع دانشجو خواهد رسید.
- ۷-۲ تعیین زمان دفاع و هماهنگی بین اساتید راهنما و داور به عهده دانشجو است. زمان تعیین شده برای دفاع باید توسط دانشجو جهت انجام مراحل اداری به کارشناس تحصیلات تکمیلی اطلاع داده شود.
- ۸-۲ ارسال متن پیشنهاد رساله برای داوران تعیین شده بر عهده تحصیلات تکمیلی دانشکده است.
- ۹-۲ دفاع بایستی به صورت حضوری و در زمان ۳۰ دقیقه توسط دانشجو در قالب پاورپوینت انجام گردد. طبق مصوبه دانشگاه، حضور داور خارجی به صورت مجازی در جلسه دفاع بلامانع است.
- ۱۰-۲ نتیجه دفاع بصورت قبول، قبول با اصلاحات و یا ردی به دانشجو ابلاغ خواهد شد.
- ۱۱-۲ امکان تغییر عنوان پیشنهاد رساله با ارائه ادله متقن و معتبر و با توافق جمعی داوران تنها در مرحله دفاع پژوهشی ۲ امکان پذیر است. ارزیابی نهایی داوران در دفاع نهایی رساله، بر اساس عنوان تعیین شده انجام می‌شود.

دفاع نهایی رساله دکتری

- ۱-۳ طبق زمانبندی دانشگاه دفاع نهایی رساله بایستی در ترم هشتم مقطع دکتری انجام شود.
- ۲-۳ مشکلات عدم اجازه ثبت نام در سامانه گلستان که به دلیل طولانی شدن سنوات ایجاد میگردد بایستی قبل از دفاع توسط دانشجو پیگیری و برطرف گردد.
- ۳-۳ متن رساله دکتری دانشجو بایستی فقط مشتمل بر فصل‌های زیر باشد.
- چکیده (فارسی و انگلیسی)
 - فصل اول: مبانی تحقیق و مروری بر تحقیقات قبلی
 - فصل دوم: مواد و روش‌ها
 - فصل سوم: شبیه سازی (در صورت لزوم)
 - فصل چهارم: تجزیه و تحلیل نتایج
 - فصل پنجم: نتیجه گیری کلی
 - پیشنهادات
 - ضمائم
 - فهرست منابع و مواخذ
- ۴-۳ متن دفاع رساله بایستی به تایید استادان راهنما و مشاور رسیده باشد.

۳-۵ متن مذکور بایستی همراه با فرم آمادگی دفاع نهایی که در سایت دانشکده قابل دسترسی است، و یک نسخه از مقاله چاپ شده یا پذیرفته شده به سرپرست تحصیلات تکمیلی جهت طرح در کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده تحویل داده شود. مقاله، بایستی از شیوه‌نامه پژوهشی دانشگاه تبعیت نماید.

۳-۶ کلیه مدارک و متون ارائه شده توسط کمیته مذکور بررسی و در صورت تایید به اطلاع دانشجو خواهد رسید.

۳-۷ تعیین زمان دفاع و هماهنگی بین اساتید راهنما و داور به عهده دانشجو است. زمان تعیین شده برای دفاع باید توسط دانشجو جهت انجام مراحل اداری به کارشناس تحصیلات تکمیلی اطلاع داده شود.

۳-۸ ارسال متن پیشنهاد رساله برای داوران تعیین شده بر عهده تحصیلات تکمیلی دانشکده است.

۳-۹ درخواست دفاع بایستی در پیشخوان خدمت سامانه گلستان ارسال گردد. مقاله چاپ شده از تحقیق بایستی در این بخش بارگذاری شود.

۳-۱۰ دفاع بایستی به صورت حضوری و در زمان ۴۵ دقیقه توسط دانشجو در قالب پاورپوینت انجام گردد. طبق مصوبه دانشگاه، حضور داور خارجی به صورت مجازی در جلسه دفاع بلامانع است. سپس دانشجو باید در برابر سوالات داوران از رساله خود دفاع نماید.

۳-۱۱ نتیجه دفاع در صورت قبول، در قالب ارزیابی کیفی در درجات عالی، بسیارخوب، خوب، متوسط و ضعیف پس از اتمام جلسه به دانشجو ابلاغ خواهد شد. حداقل نمره جهت قبولی دفاع دانشجو ۱۶ خواهد بود.