

به نام خدا



**شیوه‌نامه اجرایی مراحل انجام دفاع دانشجویان کارشناسی ارشد
(گروه مهندسی صنایع)**

هدف

این شیوه‌نامه به منظور ارتقاء کیفیت و هماهنگی برگزاری جلسات دفاع از پایان‌نامه، مراحل انجام قبل از دفاع و مراحل و ضوابط برگزاری جلسه دفاع و پس از دفاع تدوین شده است.

مراحل

مراحل انجام دفاع از پایان‌نامه کارشناسی ارشد عبارت هستند از:

۱- اقدامات و ملاحظات قبل از دفاع

۱-۱- اقدامات و ملاحظات دانشجوی

- اطمینان از قبولی در همه دروس جبرانی، اجباری و اختیاری گرایش خود با کسب معدل حداقل ۱۴ از دروس
- تدوین پایان‌نامه براساس شیوه‌نامه مصوب دانشگاه کاشان (نگارش پایان‌نامه زیر نظر استاد یا استادان راهنما و مشاور دانشجو)
- ایجاد فرم درخواست دریافت تایید مالی برای دفاع از طریق پرتال پویا برای دفاع در بازه زمانی ۲۰ روز قبل از روز پیشنهاد دفاع با رعایت آخرین مهلت زمان تحویل پایان‌نامه و ارسال آن و همچنین و پیگیری درخواست براساس سابقه در پرتال پویا

- ایجاد فرم درخواست صدور مجوز دفاع از طریق پرتال پویا در بازه زمانی ۱۵ روز قبل از روز پیشنهاد دفاع با رعایت آخرین مهلت زمان تحویل پایان نامه و ارسال آن و همچنین پیگیری درخواست براساس سابقه در پرتال پویا و بارگذاری فایل پایان نامه، مقالات استخراج شده و فایل همانندجویی
- پیگیری سایر مراحل دفاع از استاد یا استادان راهنما و مشاور دانشجو
- تهیه و تحویل دو نسخه تاییی دورو کاغذی از پایان نامه به انضمام مقاله یا مقالات مستخرج شده به دو استاد داور تعیین شده توسط مدیر گروه (هر استاد داور یک نسخه)
- تعیین زمان های پیشنهادی برای جلسه دفاع از طریق مشورت با استادان راهنما، مشاور و داور و در نهایت نهایی کردن یک زمان برای برگزاری جلسه دفاع و اطلاع آن به مدیر گروه
- اخذ صورت جلسه دفاع و فرم های ارزشیابی پایان نامه از کارشناس آموزش دانشکده
- انجام هماهنگی ها و پیگیری های مربوط به سالن ارائه برای برگزاری دفاعیه و غیره

۱-۲- اقدامات مدیر گروه

- تایید درخواست صدور مجوز دفاع از طریق پرتال پویا
- تصویب دفاعیه و درج در جلسه شورای گروه مهندسی صنایع و پیگیری برای درج در جلسه شورای دانشکده مهندسی

۱-۳- اقدامات استاد راهنما و مشاور

- بررسی پایان نامه شامل چکیده فارسی و انگلیسی و حصول اطمینان از رفع کلیه اشکالات و تطبیق عناوین فارسی و انگلیسی
- تایید درخواست دریافت تایید مالی و درخواست صدور مجوز دفاع دانشجو از طریق پرتال پویا

۲- اقدامات و ملاحظات روز دفاع

۲-۱- اقدامات و ملاحظات دانشجو

- ارائه پایان نامه کارشناسی ارشد در حضور کمیته داوری در مدت زمان ۲۵ تا ۳۰ دقیقه
- پاسخ به سوالات عمومی و تخصصی کمیته داوران
- رعایت موارد زیر در جلسه دفاع
- ✓ عدم عکسبرداری در طول ارائه و عدم فیلم برداری متحرک در طول ارائه (فیلم برداری ثابت در طول ارائه مجاز است) و عدم فیلم برداری و عکس برداری در زمان پاسخگویی به سوالات
- ✓ عدم قراردادن گل، تزئینات و سایر موارد مشابه در مکان برگزاری جلسه دفاع
- ✓ توجه به رعایت شأن و نظم جلسه دفاعیه شامل خاموش بودن تلفن همراه، عدم حضور کودکان و غیره

✓ پذیرایی هیئت داوران (به صورت اختیاری و صرفاً به صورت ساده) در مکان برگزاری جلسه دفاع و سایر حضار خارج از جلسه

۲-۲- اقدامات و ملاحظات نماینده تحصیلات تکمیلی: رئیس جلسه

- معرفی دانشجو، استاد یا استادان راهنما، مشاور و داوران
- مدیریت فضای علمی جلسه و ارجاع موضوع جهت بررسی به شورای گروه در صورت وجود شائبه تخلف علمی در انجام پایان نامه
- نظارت بر رعایت ضوابط برگزاری جلسه و در صورت نیاز تذکر بندهای این شیوه نامه
- برگزاری جلسه بدون حضور سایر حضار در بخش پاسخگویی به سوالات با مشورت سایر اعضای کمیته داوری در صورت لزوم
- بررسی جداول نمره دهی اعضای هیات داوران به طور پنهان در روز دفاع، جهت محاسبه نمره نهایی و قرائت صورتجلسه دفاع در حضور دانشجو
- اعلام اصلاحات مورد نیاز پایان نامه به دانشجو

۲-۳- اقدامات هیئت داوران (استادان راهنما، مشاور و داور) (حداقل ۲ داور)

- طرح سوالات متناسب با موضوع پایان نامه از دانشجو و ارائه کتبی پیشنهادهاى داوران به صورت مجزا
- نمره دهی اعضای هیات داوران به طور پنهان در فرم های مربوطه

۳- اقدامات و ملاحظات پس از جلسه دفاع

۳-۱ اقدامات و ملاحظات دانشجو

- مراجعه به نماینده تحصیلات تکمیلی جهت اطلاع از نظرات داوران و هرگونه تغییرات احتمالی در خصوص پایان نامه و غیره
- انجام تصحیحات پایان نامه در قالب فایل پایان نامه و فایل پاسخ به پیشنهادهاى هر داور
- ایجاد فرم درخواست تایید اصلاحات پایان نامه در پرتال پویا و ارسال آن و همچنین پیگیری آن
- ثبت اطلاعات مربوط به پایان نامه در پایگاه ایرانداک با آدرس الکترونیکی <http://thesis.irandoc.ac.ir>
- تهیه نسخه کاغذی پایان نامه برای دانشجو (در صورت نیاز) با داشتن صورتجلسه دفاعیه و درج آن در نسخه کاغذی

۳-۲ اقدامات استادان راهنما و داور

- بررسی فرم درخواست تایید اصلاحات پایان نامه در پرتال پویا و حصول اطمینان از انجام کلیه اصلاحات الزامی مورد نظر کمیته داوری و تایید نهایی پایان نامه

۳-۳- اقدامات مدیر گروه

- بررسی فرم درخواست تایید اصلاحات پایان نامه در پرتال پویا و حصول اطمینان از انجام کلیه اصلاحات الزامی مورد نظر کمیته داوری و تایید نهایی پایان نامه بویژه تطابق فرمت پایان نامه با شیوه نامه مصوب دانشگاه کاشان همچنین تطبیق عناوین و چکیده های فارسی و انگلیسی پایان نامه

خلاصه جزئیات و گردش کار

ردیف	مرحله	مسئول	عنوان فعالیت	زمان مهم
۱	قبل از دفاع	دانشجو	تدوین پایان نامه براساس شیوه نامه مصوب دانشگاه کاشان	
۲			ایجاد فرم درخواست دریافت تایید مالی برای دفاع از طریق پرتال و ارسال آن	حداقل ۲۰ روز قبل از دفاع
۳			ایجاد فرم درخواست صدور مجوز دفاع از طریق پرتال و ارسال آن	حداقل ۱۵ روز قبل از دفاع
۴			نهایی کردن تاریخ و زمان جلسه دفاع از طریق مشورت با استادان راهنما، مشاور و داور	
۵			تهیه و تحویل دو نسخه تاییدی دورو کاغذی از پایان نامه به انضمام مقاله یا مقالات مستخرج شده به دو استاد داور	حداقل ۱۰ روز قبل از دفاع
۶			اخذ صورت جلسه دفاع و فرم های ارزشیابی پایان نامه از کارشناس آموزش دانشکده	روز دفاعیه
۷			رزرو سالن ارائه برای برگزاری دفاعیه	حداقل یک هفته قبل از روز دفاع
۸	مدیر گروه	تایید درخواست صدور مجوز دفاع از طریق پرتال پویا		
۹		تصویب دفاعیه و درج در جلسه شورای گروه مهندسی صنایع و پیگیری برای درج در جلسه شورای دانشکده مهندسی		
۱۰	استاد (ان) راهنما و مشاور	بررسی پایان نامه شامل چکیده فارسی و انگلیسی و حصول اطمینان از رفع کلیه اشکالات و تطبیق عناوین فارسی و انگلیسی	یک هفته قبل از آغاز فرایند داوری	
۱۱		تایید درخواست دریافت تایید مالی و درخواست صدور مجوز دفاع دانشجویان از طریق پرتال پویا	حداکثر ۲ روز پس از ارجاع	
۱۲	حین دفاع	دانشجو	ارائه پایان نامه کارشناسی ارشد در حضور کمیته داوری در مدت زمان ۲۵ تا ۳۰ دقیقه	جلسه دفاع
۱۳			پاسخ به سوالات عمومی و تخصصی کمیته داوران	
۱۴			پذیرایی هیئت داوران (اختیاری)	
۱۵		معرفی دانشجو، استاد یا استادان راهنما، مشاور و داوران	نماینده تحصیلات	

	مدیریت فضای علمی جلسه	تکمیلی: رئیس جلسه	۱۶
	محاسبه نمره نهایی دانشجو و قرائت صورتجلسه دفاع در حضور دانشجو		۱۷
	اعلام اصلاحات مورد نیاز پایان نامه به دانشجو		۱۸
	طرح سوالات متناسب با موضوع پایان نامه از دانشجو و ارائه کتبی پیشنهادها داوران به صورت مجزا	هیئت داوران	۱۹
	نمره دهی اعضای هیات داوران به طور پنهان در فرم های ارزشیابی پایان نامه		
روز دفاع پس از پایان جلسه	مراجعه به نماینده تحصیلات تکمیلی جهت اطلاع از نظرات داوران		۲۰
حداکثر ۲ ماه ^۱	انجام تصحیحات پایان نامه در قالب فایل پایان نامه و فایل پاسخ به پیشنهادها هر داور	دانشجو	۲۱
	ایجاد فرم درخواست تایید اصلاحات پایان نامه در پرتال و ارسال و پیگیری		۲۲
	ثبت اطلاعات مربوط به پایان نامه در پایگاه ابرانداک		۲۳
	تهیه نسخه کاغذی پایان نامه برای دانشجو (در صورت نیاز)		۲۴
حداکثر یک هفته پس از ارجاع به ایشان	بررسی فرم درخواست تایید اصلاحات پایان نامه در پرتال برای اطمینان از انجام کلیه اصلاحات الزامی و تایید نهایی پایان نامه	استادان راهنما، مشاور و داور	۲۵
حداکثر یک هفته پس از ارجاع به ایشان	بررسی فرم درخواست تایید اصلاحات پایان نامه در پرتال و همچنین تطابق فرمت پایان نامه با شیوه نامه مصوب دانشگاه کاشان و تطبیق عناوین و چکیده های فارسی و انگلیسی پایان نامه	مدیر گروه	۲۶

فرم های مورد نیاز

۱. فرم درخواست دریافت تایید مالی برای دفاع در پرتال پویا
۲. فرم درخواست صدور مجوز دفاع در پرتال پویا
۳. فرم درخواست تایید اصلاحات پایان نامه در پرتال پویا
۴. صورتجلسه دفاع
۵. فرم های ارزشیابی پایان نامه (فرم ثبت نمرات)

شیوه نامه های مورد نیاز

۱. آیین نامه یکپارچه آموزشی دانشگاه کاشان
۲. شیوه نامه مصوب دانشگاه کاشان برای تدوین پایان نامه

^۱ در صورتی که دانشجو بیش از دو ماه از تاریخ دفاع، پایان نامه اصلاح شده را بارگذاری کند، مشمول جریمه های روزانه دانشگاه خواهد شد.