

شیوه تدوین پایان نامه دوره کارشناسی شهرسازی

پایان نامه مجموعه‌ای است شامل چکیده پایان نامه به فارسی، فهرست تفصیلی مطالب، فهرست تصاویر، جداول و نمودارها، مقدمه و تاریخچه مختصر، مروری بر کارهای انجام شده و آخرین اطلاعات تئوری، عملکرد تحقیقی و عملی نتایج، بحث و پیشنهادات و فهرست منابع و ماخذ که توسط دانشجو و با هدایت و نظارت استاد راهنما و همکاری استاد مشاور (در صورت لزوم) تنظیم و تدوین می شود.

رعایت این شیوه نامه از جانب دانشجویان برای حفظ هماهنگی بین پایان نامه ها الزامی است. موضوعات هر پایان نامه را باتوجه به تعریف فوق و به ترتیب تقدم ذیل می توان دسته بندی کرد:

- فرم زرکوب روی جلد به فارسی
- فرم داخلی جلد به فارسی
- بسم ا... الرحمن الرحیم
- تقدیم (اختیاری)
- تأییدیه هیئت داوران (در جلسه دفاع تکمیل و در اختیار دانشجو قرار می گیرد)
- اظهارنامه دانشجو (مبنی بر رعایت درست اصول رفرنس نویسی و استفاده از مطالب دیگران)
- تقدیر و تشکر (اختیاری)
- چکیده پایان نامه به فارسی
- فهرست مطالب
- فهرست جدولها، نمودارها و اشکال
- متن پایان نامه
- پیوستها (ضمیمه ۱، ضمیمه ۲، ...)
- مرجع ها و ماخذها

- چکیده انگلیسی

- روی جلد به انگلیسی

متن پایان نامه:

متن هر پایان نامه شامل چندین فصل و هر فصل شامل چندین بخش خواهد بود. هر فصل با یک مقدمه کوتاه آغاز و با یک نتیجه گیری مختصر به اتمام می رسد. فصول شامل فصلهای زیر می شوند:

فصل اول: کلیات موضوع شامل توضیح موضوع، علل اهمیت و انتخاب موضوع، سایت و محدوده انتخابی و دلایل آن، روش تحقیق،

فصل دوم: مبانی نظری (مطالب مرتبط با تک تک کلیدواژه های عنوان و بررسی ادبیات موضوع - مطالعاتی که سایرین در خصوص موضوع پایان نامه انجام داده اند شامل کتاب، مقاله، استانداردها، ... -)

فصل سوم: بررسی تجارب داخلی و خارجی مرتبط با موضوع

فصل چهارم: نمونه موردی: شناخت و تحلیل نمونه یا سایت انتخابی، طراحی یا انجام پیشنهادات

فصل پنجم: نتیجه گیری (و طراحی در خصوص پروژه هایی که طراحی دارند)

- پیوستها:

قسمت اصلی متن پایان نامه نباید دارای داده های (data) غیر ضروری باشد، همچنین متن نباید حاوی برنامه های نرم افزاری یا چگونگی به دست آوردن معادلات ریاضی و اثبات آنها و داده های تجربی باشد، چنین مطالبی باید در پیوستهای پایان نامه آورده شوند.

- جدولها و نمودارها

جدولها و نمودارها باید تا جائیکه ممکن است نزدیک به متن مربوط قرار گیرند هر جدول یا نمودار باید با عنوان مربوطه که معمولاً در زیر آنها درج می شود. مشخص گردد.

- مرجع ها و ماخذ ها

بطور کلی چنانچه از منبعی برای مطلبی استفاده شود ذکر ماخذ لازم است در اینگونه موارد مطلب بین دو گیومه " " نوشته می شود و بلافاصله بعد از آن قلاب [] باز می گردد. و منبع مذکور به ترتیب عددی از اول پایان نامه در آن قرار می گیرد. مثلا پانزدهمین منبع استفاده شده بعد از ذکر مطلب مربوطه اینگونه آورده می شود: [۱۵]

- رفرنس دهی به روش APA نیز مورد قبول می باشد

شیوه شماره گذاری و ارائه منابع:

۱- شماره گذاری متن:

صفحه های فرم داخل جلد و بسم ا...الرحمن الرحیم، شماره گذاری نمی شوند. صفحه های بعدی به ترتیب با حروف ابجد (الف،ب،ج،د،ه،...) شماره گذاری می شوند. شماره گذاری با عدد از مقدمه شروع شده و تا انتهای پایان نامه (پیوستها) ادامه خواهد داشت. طریقه شماره گذاری نیز بصورتی خواهد بود که اعداد در قسمت وسط و بالای هر صفحه قرار خواهد گرفت.

۲- شماره گذاری روابط ریاضی :

هر رابطه و یا معادله ریاضی بوسیله دو عدد توسط یک خط فاصله از یکدیگر تمیز داده و مشخص می گردند. عدد سمت چپ نشانگر شماره فصل و عدد سمت راست، نشانگر شماره، ترتیب رابطه در هر فصل می باشد. مثلا رابطه چهارم در فصل پنجم را بصورت ذیل باید نشان داد: (۴-۵)

۳- شماره گذاری جدولها و نمودارها:

در هر فصل هر جدول (شکل) با درج شماره فصل و جدول در آن فصل شماره گذاری می شود. سپس موضوع شکل (جدول) بلافاصله بعد از شماره گذاری درج خواهد شد. به طور مثال جدول شماره ۳ فصل دوم بصورت زیر شماره گذاری می شود:

جدول (شکل) ۳-۲: عنوان جدول

۴- ارائه منابع:

مقاله:

۱- نویسنده

۲- عنوان مقاله داخل گیومه ” “

۳- منبع: کنفرانس، ژورنال علمی و ...

۴-صفحات

۵-سال انتشار

کتاب:

۱-نویسنده

۲-عنوان کتاب باخط ریز

۳- ناشر

۴-سال انتشار

چگونگی تایپ پایان نامه:

در تایپ پایان نامه رعایت موارد زیر لازم می باشد:

۱- فاصله بین سطرهای متن یک سانتی متر باشد.

۲- تمامی متن پایان نامه باید توسط یک فونت تایپ شده باشد.البته عناوین اصلی و فرعی با فونتی بزرگتر از فونت متن تایپ شود.

۳- تمامی متن پایان نامه، معادلات ریاضی، علائم بکار برده شده می بایست بوسیله کامپیوتر تایپ شوند. متن یا فرمول دست نویس به هیچ عنوان پذیرفته نمی شود.

۴- تمامی جدولها و نمودارها می بایست کامپیوتری باشند.

۵- حاشیه متن از سمت راست ۲/۵ و چپ ۲ سانتی متر در نظر گرفته شود و حاشیه ای بالا و پائین نیز باید ۲ سانتی متر باشند. این دستور شامل متن، نمودارها و دیگر قسمتهای پایان نامه نیز می باشد.

۶- توصیه می شود پس از تایپ پایان نامه تکثیر در دو روی کاغذ A4 انجام شود.

رنگ جلد پایان نامه:

رنگ جلد پایان نامه کارشناسی زرشکی می باشد.

توصیه ها :

- ۱- جملات متن حتی الامکان کوتاه و مطابق قواعد دستور زبان فارسی باشد.
- ۲- در قسمت مرور بر منابع مطالعاتی در پایان جمله یا پاراگراف مورد استفاده ماخذ یا شماره منبع مشخص گردد. این شماره در داخل قلاب نوشته شود. []
- ۳- کلیه واحدها در سیستم SI داده شود. کاربرد سیستم متری و یا اینچی در کنار واحدهای SI مانعی ندارد.
- ۴- حتی الامکان از علامتهای استاندارد استفاده شود.
- ۵- در صورتیکه تصویری بصورت فتوکپی یا اسکن شده در پایان نامه ارائه می شود باید کاملا واضح و از کیفیت خوبی برخوردار باشد.
- ۶- بطور کلی اهمیت پایان نامه صرفا به نوآوریهای نگارنده بستگی دارد. لذا از مطالب تکراری، کلاسیک و متعلق به دیگران فقط بصورت اختصار کمک گرفته شود.
- ۷- کاغذ مورد استفاده برای نوشتن پایان نامه باید از قطع A4 انتخاب شود.
- ۸- عناوین اصلی **Bold** و با قلم ۱۴ نازنین و با شماره گذاری
- ۹- عناوین فرعی درجه بعد **Bold** و با قلم ۱۲ نازنین و با شماره گذاری
- ۱۰- عناوین فرعی تر بعدی ساده (غیر **Bold**) و با قلم ۱۲ نازنین و با شماره گذاری

- ۱۱- متن اصلی با قلم ۱۴ نازنین نوشته شود.
- ۱۲- هر پاراگرافی با Indent آغاز گردد. (یک سانتی متر)
- ۱۳- مطالب جداول و عناوین محورهای شکل ها فارسی باشد
- ۱۴- عناوین شکل در زیر آن آورده شود در صورتیکه کمتر از یک خط است بصورت مرکزی و در صورتیکه بیش از یک خط است justify شود.
- ۱۵- عناوین جداول در بالای آنها و در صورتیکه یک خط یا کمتر است بصورت مرکزی و در صورتیکه بیش از یک خط است باید justify شود.
- ۱۶- در انتهای چکیده های فارسی و انگلیسی در حد ۶ کلمه کلمات کلیدی آورده شود.
- ۱۷- اصل کلمات اساسی لاتین که به فارسی برگردانده می شوند در پاورقی هر صفحه با شماره ارجاع آورده شود. مثلا اسامی نویسندگان خارجی و یا اصطلاحات علمی
- ۱۸- توصیه میشود کل پایان نامه حداکثر ۱۲۰ صفحه باشد.
- ۱۹- پایان نامه بصورت دو رو چاپ گردد.

یادآوری مهم

دانشجو موظف است پایان نامه خود را بر روی لوح فشرده (CD) ضبط نموده و یک نسخه از CD را به مدیر گروه مربوطه تحویل نماید. همچنین یک جلد برای هر یک از اساتید راهنما و مشاور و یک جلد نیز برای قراردعی در کتابخانه می بایست بصورت صحافی شده تحویل شود. (پس از انجام دفاع و اصلاحات احتمالی)

چگونگی انجام دفاع

در آخرین هفته هر ماه یک جلسه دفاع عمومی برگزار می شود لذا دانشجویانی که تمایل به شرکت در دفاع شهریور دارند می بایست فرم پیوست را تکمیل و به امضای استاد راهنما برسانند و در روز سه شنبه ۱۷ شهریور ساعت ۱۱ تا ۱۲ به مدیر گروه تحویل دهند. تاریخ قطعی دفاع با توجه به تعداد دانشجویان و اساتید راهنما پس از آن اعلام خواهد شد.

دفاع بصورت گروهی بوده و هر دانشجو ۱۰ دقیقه برای توضیح پروژه خود زمان دارد که ارائه بصورت پاورپوینت می باشد. (در صورت وجود طرح، مدارک مرتبط پلات گرفته شود) با توجه به تعدد دانشجویان امکان اضافه کردن این زمان برای دانشجویان وجود نداشته و پس از زمان ۱۰ دقیقه ای دانشجو از ادامه توضیح او جلوگیری می شود. لذا با دقت و رعایت زمان مذکور پاورپوینت خود را تهیه نمایید. دانشجویانی که کار آنها طراحی هم دارد ۱۰ دقیقه برای توضیح طراحی زمان اضافه دارند. دو داور کارها را بررسی کرده و میانگین نمرات داوران و استاد راهنما به عنوان نمره نهایی دفاع تعیین و پس از لحاظ کردن نمرات سابقه تحصیلی نمره نهایی محاسبه و اعلام خواهد شد.

دانشجویان در روز دفاع می بایست کارنامه کلی خود را همراه داشته باشند.

هر دانشجو می بایست دو نسخه از پایان نامه خود را پرینت و بدون صحافی در اختیار داوران قرار دهد لذا پس از تعیین داوران هر دانشجو و اعلام آن، وظیفه رساندن پایان نامه به داوران به عهده دانشجو بوده که می بایست در زمان مقرر به اساتید داور رسانده شود.