

شیوه نگارش و ارائه سمینار پروژه های پایانی دوره های کارشناسی مهندسی دانشکده
مهندسی دانشگاه کاشان

رعایت دقیق موارد این شیوه نامه برای تایپ گزارش پروژه و ارائه سمینار آن الزامی می باشد .

بند ۱ – ترتیب صفحات و محتویات آنها

الف – اولین صفحه : سفید

ب – دومین صفحه : بسم .. الرحمن الرحیم (در وسط صفحه)

پ – سومین صفحه : آرم دانشگاه در بالا قرار میگیرد و سپس بترتیب جملات دانشگاه کاشان ، دانشکده مهندسی ، گروه مهندسی (مکانیک ، برق ، شیمی و ...) در وسط سطرهای بعدی قرار میگیرند . در میانه صفحه عنوان پروژه یا قلم درشت و در ذیل آن نام کامل دانشجو ، نام کامل استاد پروژه و نام مشاور یا مشاورین (در صورت وجود) و سال تحویل تایپ می شوند .

ت – چهارمین صفحه : تشکر و قدردانی (اختیاری)

ث – پنجمین صفحه : تقدیم اثر (اختیاری)

ج – ششمین صفحه : ابتدا فهرست مطالب و بعد از آن در صورت تمایل فهرست اشکال ، جداول و نمادها تایپ میشوند . فهرستها ممکن است بیش از یک صفحه را اشغال نمایند .
نکته : شماره صفحات از ابتدا تا پایان فهرستها در پایین و وسط به فاصله ۱cm از حاشیه پایین با حروف (یک ، دو ، سه و ...) تایپ میشوند .

چ – متن اصلی مطابق بند ۲

ح – پیوستها (بسته به ضرورت)

خ – واژه نامه (بسته به ضرورت)

د – منابع بند ۳

نکته : شماره صفحات متن اصلی به بعد با اعداد (۱ و ۲) در بالا و سمت چپ (داخل حاشیه با حداقل ۲cm از بالای صفحه) تایپ می شوند .

بند ۲ – ساختار متن اصلی و نحوه نگارش

۱-۲ ساختار

خلاصه : شامل شرح مختصر کارهای انجام شده و نتایج بدست آمده در تحقیق بدون ذکر فرمول ، شکل و یا منبع که حداکثر در یک صفحه تایپ می شوند .

فصل اول : مقدمه شامل :

تاریخچه و شرح مختصر کارهای قبلی ارتباط موضوع تحقیق با کارهای قبلی
اهمیت موضوع و هدفهای تحقیق اشاره ای به محتوای فصلهای بعدی
فصلهای بعدی : که میتواند شامل مطالب زیر باشد :

موضوعات و مفاهیم علمی مرتبط با موضوع تحقیق روشهای انجام کار
نتایج بدست آمده

فصل آخر : نتیجه گیری شامل :

جمع بندی کلی نتایج ارزیابی نتایج و روشها و در صورت نیاز مقایسه با سایر کارهای
مشابه پیشنهادات

پیوستها : معادلات طولانی و احیاناً، اثبات آنها و توضیحات دیگر که حذف آنها در متن اصلی به
انسجام مطالب لطمه وارد نمیکند ولی نویسنده ذکر آنها را ضروری می داند به شکل پیوستها
ارائه شوند .

واژه نامه

منابع : (مطالب بند ۳)

۲-۲ نحوه نگارش

متن اصلی باید روی یک طرف کاغذ با قلم زر ، لوتوس یا نازنین نازک ۱۴ و یا با فاصله خطوط ۸
/۰.۰ تایپ شده و حاشیه ها از بالا ۳۰ m از پایین ۲/۵
از راست ۳ ، و از چپ ۲/۵ رعایت شوند .

فصول به ترتیب از یک شماره گذاری شده و قسمتهای هر فصل با اعدادی نظیر ۳-۶ یا ۳-۶-۲
مشخص میشوند . عدد ۳ شماره فصل عدد ۶ شماره بخش و عدد ۲ شماره زیر بخش می باشند .
شماره و عنوان هر فصل با زر سیاه ۱۴ ، بخشها با زر سیاه ۱۲ و زیر بخشها با زر سیاه ۱۰ تایپ
شوند .

مراجع به ترتیب ظهور با شماره در داخل کروشه {۲۸} مشخص می شوند . و در انتها (بخش
منابع) مطابق بند ۳ بترتیب شماره نوشته میشوند.

جداول و اشکالی که در راستای طولی کاغذ تنظیم می شوند باید طوری قرار گیرند که سمت
بالای آنها در سمت ساق کتابت قرار گیرد .

معادل انگلیسی کلمات فارسی که شاید نا آشنا هستند و یا برای اولین بار استفاده میشوند . را
میتوان برای یکبار به صورت زیر نویس با گذاردن شماره در صفحه مربوطه ذکر نمود.
شماره و عناوین جدولها در بالای آنها و شماره و عنوان اشکال در پایین آنها (با قلم نازک ۱۲)
آورده میشود . اگر شکل یا نموداری از جایی اقتباس شده باشد لازم است مرجع آن ذکر شود .

بند ۳- روش نوشتن منابع

۱-۳ مقالات مندرج در نشریات ادواری

نام خانوادگی ، حرف اول نام (های) مولف ، عنوان مقاله ، نام نشریه ادواری ، نام ناشر (در صورت وجود) ، شماره جلد و شماره نشریه ، صفحات (ازتا) ، سال انتشار.

مثالها: {۲۸} اکبری ، ع ، بررسی ، استقلال ، دانشگاه صنعتی اصفهان ، شماره ۶ ، ص ص ۲۲-۳۱ ، ۱۳۶۲

۲-۳ کتب تالیف شده

نام خانوادگی ، حرف اول نام (های) مولف ، عنوان کتاب ، شماره ویرایش ، نام ناشر و محل نشر ، سال انتشار.

۳-۳ کتب ترجمه شده

نام خانوادگی ، حرف اول نام (های) مولف اصلی ، عنوان کتاب ، شماره ویرایش ، نام مترجم یا مترجمین ، نام ناشر و محل نشر ، سال انتشار
مثال :

{۱۲} سونتاک ، بورگنکاک و ون وایلن ، اصول ترمودینامیک ، ویرایش پنجم ، ترجمه دکتر احمد عظیمیان ، جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان ، ۱۳۷۷.

۴-۳ پایان نامه ها یا گزارشات علمی

نام و نام خانوادگی ، حرف اول نام (های) مولف ، پایان نامه یا گزارش ، دانشکده ، دانشگاه (ناشر) ، سال انتشار.

مثال :

{۱۰} صدیقی ، م ، مطالعه تجربی و تحلیلی مکانیزم شعله ذرات ریز جامد ، پایان نامه کارشناسی ارشد ، دانشگاه علم و صنعتی ایران ، ۱۳۷۷.

۵-۳ مجموعه مقالات در کنفرانسها

نام خانوادگی ، حرف اول نام (های) مولف ، عنوان مقاله ، نام کنفرانس و محل تشکیل ، شماره مجله ، صفحات ، سال انتشار .

بند ۴- نحوه صحافی

رنگ جلد باید به صورت زیر باشد .

دانشجویان مکانیک : آبی پرنک(سرمه ای روشن) دانشجویان برق : قرمز تیره

دانشجویان شیمی : سبز یشمی یا تیره

دانشجویان معدن : قهوه ای دانشجویان کامپیوتر : دودی (نوک مدادی)

بر روی ساق باید بطور عمودی در بالا نام و نام خانوادگی دانشجو در وسط کلمه کارشناسی و در پایین سال تحویل زرکوبی شود. نوشتن عنوان بر روی جلد به صورت زرکوبی اختیاری است.

بند ۵ - تحویل پروژه

پس از تصحیح پیش نویسه‌ها و تامین نظر استاد، دانشجو گزارش تایپ شده پروژه را بصورت مجموعه تایپ شده و کامل ولی صحافی نشده برای مطالعه و اعلام نظر نهایی به همراه فرم مخصوص تحویل استاد پروژه می‌نماید (فرم را از دفتر گروهها تهیه فرمائید). استاد در صورت تایید محتوایی و شکلی قسمت مربوطه در فرم را تکمیل و فرم را به همراه گزارش به دانشجو مسترد نمماید تا آن را به رویت کارشناس دفتر گروهها برساند. رعایت ضوابط این شیوه نامه در تنظیم گزارش پس از بررسی در فرم مخصوص تأیید میشود در غیر اینصورت باید اصلاحات لازم انجام شوند.

امور فوق باید حداقل یک هفته قبل از تاریخ سمینار انجام شوند.

تاریخ دقیق ارائه سمینار پس از این مرحله توسط مدیر گروه مربوطه مشخص خواهد شد.

بند ۶ - ارائه سمینار

ارائه سمینار فقط در هفته آخر آبان - هفته قبل از امتحانات ترم اول - هفته سوم اسفند - هفته اول اردیبهشت - هفته قبل از امتحانات ترم دوم و هفته آخر شهریور انجام می‌شود. لذا توصیه می‌شود کار خود را طوری تنظیم نمائید که اتمام با یکی از تاریخهای فوق مطابقت نماید.

زمان برای ارائه سمینار ۲۰ دقیقه می‌باشد و ۱۰ دقیقه نیز برای پاسخ به سوالات منظور می‌شود. لازم است موارد زیر در خصوص نحوه ارائه مطالب رعایت شوند:

- (۱) صفحاتی که برای نمایش تهیه می‌شوند باید شامل تعداد محدودی از کلمات آنها با قلم درشت باشند. لذا به هیچ وجه از صفحات گزارش پروژه برای ارائه سمینار استفاده ننمایند:
- (۲) اشکال، نمودارها، جداول باید با توضیحات کافی ولی با کلماتی محدود و با قلم درشت تهیه شوند.
- (۳) فرمولها، اشکال، نمودارها، و جداول و ... هر کدام بایستی دارای شماره مسلسل مربوط به خود (شروع از شماره ۱) باشند.
- (۴) صفحه اول باید شامل عنوان پروژه، نام دانشجو، نام استاد پروژه و مشاورین باشد.
- (۵) آخرین صفحه باید دارای عنوان نتیجه گیری باشد و طی چند بند بصورتی بسیار کلی جمع بندی و اشاره به اهم مطالب و نتایج انجام گیرد.

- ۶) تعداد صفحات آماده‌شده ده برای تمایش بیاد حداکثر حدود ۱۵ صفحه باشد.
- ۷) در موقع ارائه سمینار دانشجو باید از خود آمادگی کامل و تسلط کامل نشان دهد و رو به حضار قرار گرفته و آنان را مخاطب قرار دهد

بند ۷- ارسال نمره

پس از انجام سمینار و انجام اصلاحات پیشنهادی احتمالی باید در اسرع وقت دو نسخه صحافی شده از گزارش پروژه توسط دانشجو تحویل دفتر گروههای آموزشی شود. ارسال نمره به آموزش بعد از این مرحله انجام خواهد گرفت.

دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان س / مهرماه ۱۳۸۲