



بسمه تعالی

دستورالعمل نحوه نگارش پایان نامه کاردانی

گروه کامپیوتر

دانشگاه فنی و حرفه ای

پایان نامه به عنوان بخشی از فعالیت های لازم برای اخذ درجه در رشته و مقطع تحصیلی مربوطه است، که شامل شناسایی، طرح مسئله علمی، هدف، روش تحقیق، مراحل تحقیق، بحث و نتیجه گیری می باشد، لذا باید به طور منطقی و علمی نگاشته شود. این راهنما به شیوه ساده ای نگاشته شده و می تواند دانشجو را تا رسیدن به یک پایان نامه کامل همراهی کند.

مراحل انجام پایان نامه

- ۱- اخذ پروژه
- ۲- مراجعه به استاد راهنما و تعیین موضوع
- ۳- دریافت نتیجه ارزیابی موضوع
- ۴- شروع فعالیت های مربوط به پروژه و تکمیل آن تا پایان مهلت مقرر با راهنمایی استاد راهنما

در تایپ پایان نامه رعایت موارد زیر الزامی می باشد:

شماره گذاری صفحات

شماره گذاری	صفحه
الف	بسم الله الرحمن الرحيم
ب	صفحه عنوان
ج	سپاسگزاری
د	تقدیم
ادامه حروف ابجد	فهرست مطالب
ادامه حروف ابجد	فهرست جداول
ادامه حروف ابجد	فهرست نمودارها
ادامه حروف ابجد	فهرست اشکال
۱	چکیده
ادامه اعداد فارسی	فصول پایان نامه
ادامه اعداد فارسی	نتیجه گیری و پیشنهادات
ادامه اعداد فارسی	پیوست ها
ادامه اعداد فارسی	فهرست منابع فارسی
ادامه اعداد فارسی	فهرست منابع انگلیسی

حاشیه

پایین	بالا	چپ	راست
۳ سانتی متر	۳ سانتی متر	۳ سانتی متر	۴ سانتی متر

فاصله سطرها

در متن فارسی	۱/۵
در متن انگلیسی	۱ یا single در دستور پاراگراف

نوع فونت

عنوان ها یا تیترها	B Lotus ، ۱۶ (bold) ، تمام چین، راست به چپ
متن فارسی	B Lotus ، ۱۴ ساده، تمام چین، راست به چپ
متن انگلیسی	Times New Roman ، دو شماره کوچکتر از فونت فارسی، تمام چین، راست به چپ
پاورقی فارسی	۱۰، راست به چپ
پاورقی انگلیسی	۸، چپ به راست
عنوان شکل ها، نمودارها، نقشه ها	۱۲، زیر نویس ، وسط چین، بدون فاصله با شکل و نمودار و نقشه ، در بالا از متن و در پایین عنوان از متن هر کدام یک خط فاصله
عنوان جداول	۱۲، بالا نویس ، وسط چین ، بدون فاصله با شکل، در بالا عنوان از متن و در پایین جدول از متن هر کدام یک خط فاصله

همچنین موارد زیر در نگارش پایان نامه باید رعایت شود:

۱. جلد پایان نامه باید به رنگ سورمه ای و به صورت طلاکوب.
۲. شماره گذاری صفحات باید در وسط و پایین صفحه انجام گیرد.
۳. توصیه می شود صفحات پایان نامه بین ۶۰ تا ۸۰ صفحه باشد.
۴. کلیه منابعی که در متن ذکر شده اند، باید در فهرست منابع به ترتیب ارجاع با مشخصات کامل نوشته شوند. مشخصات منابعی که در طول پایان نامه به آنها استناد شده است می تواند به شرح زیر باشد:

أ. کتاب: اسم (اسامی) نویسندگان، سال انتشار اثر در داخل پرانتز، عنوان (ایتالیک یا پررنگ

گردد). جلد مترجم، چندمین چاپ، نام ناشر، محل ناشر، صفحه می بایست ذکر گردد.

ب. مقاله: نام خانوادگی نویسنده، نام یا حرف اول نام نویسنده، (در لاتین بعد از آن نقطه) سال

انتشار اثر در داخل پرانتز (بعد از پرانتز نقطه)، عنوان (با فونت ساده و بین گیومه) (قبل از

گیومه نقطه) عنوان مجله (با فونت ساده و خط زیر عنوان یا با فونت مورب در ضمن شماره

جلد مجله و صفحات).

ج. اینترنت: آدرس سایت اینترنتی

۵. ارائه یک نسخه از پروژه پایانی به همراه CD فایل اجرایی به واحد ارتباط با صنعت الزامی است

که در کتابخانه بایگانی می گردد.

۶. نمونه فهرست مطالب و صفحه عنوان در صفحات ۶ و ۷ آمده است.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	چکیده.....
	فصل اول : کلیات
.....	۱-۱- مقدمه.....
.....	۱-۲- تعریف مساله.....
.....	۱-۳- اهداف تحقیق.....
.....	۱-۴- ساختار پایان نامه.....
	فصل دوم : مروری بر ادبیات موضوع
.....	۱-۲- مقدمه.....
.....	۲-۲-.....
.....	۱-۲-۲-.....
	فصل سوم :
.....	۱-۳- مقدمه.....
	فصل چهارم :
.....	۱-۴- مقدمه.....
.....	نتیجه گیری نهایی.....
.....	منابع فارسی.....
.....	منابع انگلیسی.....
.....	پیوست ۱ : واژه نامه فارسی انگلیسی.....



دانشگاه فنی و حرفه ای (بی لوتوس ۱۲)

دانشکده فنی و حرفه ای پسران آباده امام خمینی (ره) (بی لوتوس ۱۲)

پایان نامه برای دریافت درجه کاردانی (بی لوتوس ۱۴)

رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار (بی لوتوس ۱۲)

عنوان : (بی لوتوس ۱۲)

(بی لوتوس ۱۸)

استاد راهنما: (بی لوتوس ۱۲)

(بی لوتوس ۱۴)

نگارنده : (بی لوتوس ۱۲)

(بی لوتوس ۱۴)

زمان ارائه (بی لوتوس ۱۲)

بارم بندی پایان نامه

نمره	حداکثر نمره	عناوین مورد نظر
	۸	انطباق محتوا با عنوان پایان نامه و ارائه به موقع گزارش
	۲	اهمیت موضوع از نظر علمی، نظری و کاربردی
	۵	تسلط به مطالب پایان نامه و چگونگی پاسخگویی به سوالات
	۲	کیفیت تجزیه و تحلیل و انسجام مطالب
	۳	نحوه نگارش پایان نامه
		جمع کل