



فرمت پروژه تخصصی کارشناسی

دانشجویان محترم گروه مهندسی مکانیک لازم است موارد ذیل را در پایان نامه خود رعایت فرمایند:

(۱) ارائه کل مطالب پایان نامه در حداکثر ۴۰ صفحه

(۲) ارائه کل پایان نامه در سه فصل کلی زیر:

فصل اول: پیشینه پژوهش، فصل دوم: مواد و روشها، فصل سوم: نتایج و بحث

(۳) کلیه متون با font اندازه ۱۲ و فاصله خطوط ۱/۱۵ با حاشیه حداکثر ۲/۵ سانتی متر از اطراف

(۴) استفاده از سطور و فضای خالی بیش از اندازه در متن پایان نامه خودداری شود.

(۵) نوشتن خلاصه فارسی در ابتدا و خلاصه انگلیسی در انتهای پایان نامه

(۶) نوشتن نتیجه گیری و پیشنهادات برای ادامه کار در انتهای پایان نامه

(۷) ارائه لیست علائم، تعریف پارامتر و واحد آن

(۸) ارائه فهرست شکل ها و جداول

(۹) در صورت استفاده از مطالب، شکل ها و یا جداول از سایر منابع، ذکر منابع و ارجاع در لیست مراجع

(۱۰) نوشتن شماره منابع، شکل ها، جداول و معادلات و صفحات با اعداد فارسی

(۱۱) نوشتن شماره معادلات، شکل ها، جداول به همراه شماره فصل یا بخش

(۱۲) رعایت ترتیب مراجع و نوشتن مراجع کامل در انتها به ترتیب ارجاع

(۱۳) بحث در مورد تمامی شکل ها یا جداول ارائه شده در متن پایان نامه ها، حداقل در چند سطر

(۱۴) تمام اسامی دانشمندان و محققین خارجی به صورت فارسی نوشته شود و املاء انگلیسی آن به صورت زیرنویس در همان صفحه ارائه

شود.

(۱۵) استفاده از کلمات خارجی مانند "رنج" یا "اپتیمم" خودداری شود و از معنی فارسی آنها استفاده شود. در صورت نیاز ترجمه انگلیسی

این کلمات به صورت زیر نویس در ذیل هر صفحه ارائه شود.

(۱۶) از بکار بردن کلمات مانند "آقا" یا "جناب" قبل و بعد از اسامی محققین و منابع خودداری شود.

(۱۷) تمامی اعداد در متن به صورت فارسی به همراه واحدها ارائه شود و حتما از علامت ممیز استفاده شود و از بکار بردن نقطه یا ویرگول یا

کاما به جای ممیز خودداری شود.

(۱۸) جملات علمی باد بصورت جملات مجهول سوم شخص مفرد یا جمه نگارش شوند.

رعایت موارد فوق در پایان نامه ها الزامی می باشد و در غیر اینصورت مجوز های لازم

برای برگزاری دفاع صادر نخواهد شد.