

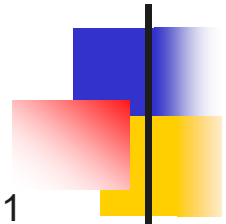
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

معارفه

دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۱۴۰۰

دانشکده مهندسی مکانیک
دانشگاه صنعتی اصفهان

پائیز ۱۴۰۰



از طرف مدیریت، تحصیلات تکمیلی، اعضای هیات علمی و کارکنان دانشکده به همه عزیزان پذیرفته شده در دوره کارشناسی ارشد، خصوصاً کسانی که از دانشگاه های دیگر به این دانشکده تشریف آورده اند **فخیر مقدم** می گویم و برای همگی آرزوی موفقیت دارم.



معرفی گرایشهای تحصیلات تکمیلی

- طراحی کاربردی
- مکانیک جامدات
- دینامیک، ارتعاشات و کنترل
- تبدیل انرژی
- ساخت و تولید



■ آئین نامه های عمومی

بسمه تعالی

شیوه نامه اجرایی آیین نامه آموزشی دوره تحصیلی کارشناسی ارشد
دانشگاه صنعتی اصفهان



(اجرا برای ورودی های ۹۷ به بعد)

مقدمه

این شیوه نامه بر اساس آیین نامه یکپارچه آموزشی دوره های تحصیلی (شماره ۲/۴۳۰۶۹ مورخ ۹۷/۳/۱) و همچنین در راستای بخشنامه اجرایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در خصوص تفویض اختیار به دانشگاه ها (شماره ۲/۲۸۸۷۱۵ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۵) تدوین شده است.

■ ضوابط و مقررات خاص مورد نظر دانشکده

- ضوابط و مقررات عمومی تحصیلات تکمیلی دانشگاه از طریق وب سایت دانشگاه و دانشکده به اطلاع دانشجویان رسانده می شود.
- لازم است دانشجویان برای اطلاع از این ضوابط و آخرین تغییرات آن بطور مرتب به این وب سایتها مراجعه نمایند.
- برخی از آئین نامه های جدید یا تغییرات آنها در وب سایت دانشکده اعلام می شود.
- فرض مسئولین دانشکده و دانشگاه این است که دانشجویان از آخرین ضوابط و مقررات اطلاع کافی دارند.

■ برای اطلاع رسانی بهتر و بهنگام سعی شده است از شبکه های اجتماعی در دانشکده استفاده شود

■ کانال تحصیلات تکمیلی دانشکده در پیام رسان "بله"

@gradmech



ضوابط و مقررات عمومی دانشگاه

- طول دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته دو سال است
- تمدید دوره حسب مورد و به صلاحدید تحصیلات تکمیلی دانشکده و دانشگاه برای دو ترم قابل افزایش است (نیمسال اول بدون شهریه و نیمسال دوم با شهریه).
- ترک تحصیل بدون اخذ موافقت دانشگاه برای یک نیمسال به معنی ترک تحصیل است.
- حداقل نمره قبولی برای درس ۱۲ و حداقل میانگین دروس ترم برای مشروط نبودن ۱۴ است.
- دو ترم مشروطی منجر به محروم شدن از ادامه تحصیل می شود.
- در دوره کارشناسی ارشد حذف اضطراری وجود ندارد.
- ثبت نام در هر نیمسال تحصیلی حتی برای کسانی که دروس آموزشی خود را گذرانده اند، الزامی است.

عدم ثبت نام در ترم به منزله انصراف از تحصیل محسوب می شود.

■ تعداد واحدها: ۳۲ واحد

■ ۸ درس (۲۴ واحد)، سمینار (۲ واحد) و پایان نامه (۶ واحد)

ماده ۲۴. ملاک دانش آموختگی، گذراندن کلیه واحدهای دوره، داشتن میانگین کل حداقل ۱۴ و موفقیت در دفاع از پایان نامه با درجه قبولی است.

تبصره ۱. چنانچه میانگین کل دانشجوی کارشناسی ارشد پس از گذراندن تمام واحدهای درسی دوره کمتر از ۱۴ باشد اجازه دفاع از پایان نامه را ندارد. در این حالت تنها یک نیمسال "با رعایت سقف مجاز سنوات تحصیلی" به وی فرصت داده می شود تا مجدداً با انتخاب حداکثر ۹ واحد از درسهایی که از آنها نمره کمتر از ۱۴ اخذ کرده (یا دروسی را که قبلاً اخذ نکرده با تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده) و با پرداخت شهریه مصوب، میانگین کل دوره را به ۱۴ برساند تا به وی اجازه دفاع از پایان نامه داده شود.

تبصره ۲. دانشگاه می تواند به دانشجویی که به هر دلیل نتواند در سنوات مجاز دوره تحصیلی را به پایان برساند، برابر ضوابط فقط گواهی گذراندن واحدهای درسی را اعطا کند.

تبصره ۳. تاریخ دانش آموختگی، روز دفاع و کسب درجه قبولی از پایان نامه است.

ضوابط و مقررات عمومی دانشگاه

■ فارغ التحصیل طی ۴ ترم: دفاع از پایان نامه تا پایان شهریور سال دوم

○ آخرین مهلت برای فارغ التحصیلی در نیمسال چهارم: ۳۱ شهریور سال دوم

■ فارغ التحصیل طی ۵ ترم: دفاع از پایان نامه تا روز آخرین امتحان نیمسال پنجم

■ فارغ التحصیل طی ۶ ترم: دفاع از پایان نامه تا روز آخرین امتحان نیمسال ششم

○ مهلت دفاع در نیمسالهای پنجم و ششم توسط تحصیلات تکمیلی دانشگاه اعلام می شود.

تذکره ۱: ثبت نام در ترم پنجم منوط به تصویب شورای تحصیلات تکمیلی است. همچنین در

این ترم، دانشگاه هیچ تعهدی نسبت به ارائه تسهیلات به دانشجویان نخواهد داشت. لذا

توصیه می شود دانشجویان بگونه ای برنامه ریزی نمایند که تا پایان ترم ۴ فارغ التحصیل

گردند.

تذکره ۲: ثبت نام در ترم ششم در صورت تصویب کمیته منتخب تحصیلات تکمیلی دانشگاه،

با پرداخت شهریه همراه خواهد بود.

شیوه نامه نحوه ثبت نام دروس و انجام پایان نامه

تاریخها و اقدامات مهم

- اخذ دروس در دو یا سه ترم
- انتخاب استاد راهنما در ابتدای ترم ۱
- تحویل پیشنهادیه پروژه قبل از شروع ترم ۳
- ثبت نام در درس سمینار در ترم ۳ و ارائه سمینار
- دفاع تا پایان نیمسال چهارم (در صورت تصویب تا پایان ترم ۵ یا ۶)

شیوه نامه نحوه ثبت نام دروس و انجام پایان نامه

مسئولیت‌های دانشجو تا پایان ترم ۳

- اخذ و گذراندن دروس در ۲ یا ۳ ترم یا نیمسال
- انتخاب استاد راهنما در **ابتدای ترم ۱** (مطابق توضیح)
- نهایی کردن موضوع پایان نامه یا پروژه در ترم ۲
- تدوین پیشنهادیه پروژه و تحویل آن قبل از شروع ترم ۳
- ثبت نام در درس سمینار در ترم ۳
- اتمام مطالعات کتابخانه ای و بخش مقدماتی پروژه به عنوان درس سمینار
- ارائه سمینار از پیشنهادیه پروژه و گزارش پیشرفت (پروژه) آن در **انتهای ترم ۳**

شیوه نامه نحوه ثبت نام دروس و انجام پایان نامه

تذکر: دروس اخذ شده در هر ترم توسط دانشجو پیش از تأیید تحصیلات تکمیلی دانشکده نهایی نیست. دانشجویان ملزم هستند جهت نهایی کردن دروس خود تا پیش از ترمیم به تحصیلات تکمیلی دانشکده مراجعه یا تماس بگیرند. در غیر اینصورت تغییرات مورد نیاز بدون هماهنگی با دانشجو صورت می پذیرد.

- برای دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ در ترم اول مرحله ترمیم وجود ندارد و اخذ دروس زیر نظر مدیر گروه و دفتر تحصیلات تکمیلی انجام شود.

شیوه نامه نحوه ثبت نام دروس و انجام پایان نامه

مسئولیت‌های دانشجو برای شروع و انجام پایان نامه

- ارتباط مستمر با استاد راهنما و مشاور (حداقل ارائه سه گزارش شفاهی به استاد مشاور)
- ارائه گزارش پیشرفت پروژه (یک تا ۳ صفحه ای) بعد از ارائه سمینار هر ۴ ماه یکبار به دفتر تحصیلات تکمیلی (گزارشها برای اساتید راهنما و مشاور ارسال خواهد شد)
- اتمام پایان نامه در موعد مقرر
- استخراج و تدوین مقاله - تدوین پایان نامه
- تحویل پایان نامه و مقاله برای دفاع
- دفاع از پایان نامه
- انجام اصلاحات درخواستی کمیته داوران و تحویل نهایی پایان نامه

ارزیابی پایان نامه

■ ارزیابی داوران: مجموعاً ۱۸ نمره بر اساس داوری از پایان نامه و سمینار دفاع از پایان نامه

○ ۵۰ درصد استاد یا استادان راهنما

○ ۱۶/۶۶ درصد استاد مشاور

○ ۱۶/۶۶ درصد هر یک از دو نفر اساتید داور

■ ارزیابی سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده از روند پیشرفت و نتایج حاصل از آن (جمعاً ۲ نمره)

○ جزئیات ارزیابی تحصیلات تکمیلی در وبسایت دانشکده اعلام شده است.

ماده ۲۳. نمره پایان نامه در میانگین کل محاسبه نمی شود و ارزشیابی آن به صورت کیفی و به شرح زیر انجام می شود:

- مردود (کمتر از ۱۴)
- متوسط (۱۴-۱۵/۹۹)
- خوب (۱۶-۱۷/۹۹)
- خیلی خوب (۱۸-۱۸/۹۹)
- عالی (۱۹-۲۰)

- جهت اطلاع از لیست کلیه دروس به وبسایت دانشکده، بخش تحصیلات تکمیلی، قسمت کارشناسی ارشد، جدول دروس مراجعه نمایید.
- حداقل واحد نیمسال: ۸ واحد
- حداکثر واحد نیمسال: ۱۴ واحد

تقسیم بندی دروس به سه گروه

- دروس اجباری
- دروس اجباری-اختیاری (اخذ تعداد حداقلی درس از بین تعدادی درس)
- دروس اختیاری

دروس اجباری

الف: دروس مشترک تمام گرایشها

- کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (یک جلسه حدوداً ۳ ساعته)،
- سمینار
- پایان نامه
- کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی (برای کسانی که پایان نامه تجربی دارند)

ب: دروس مخصوص هر گرایش

- طراحی کاربردی
- (مکانیک جامدات): ریاضیات مهندسی پیشرفته ۱، مکانیک محیطهای پیوسته (در ترم دوم)
- (دینامیک، ارتعاشات، کنترل): ریاضیات مهندسی پیشرفته ۱
- تبدیل انرژی: ریاضیات مهندسی پیشرفته ۱، مکانیک محیطهای پیوسته
- ساخت و تولید: ریاضیات مهندسی پیشرفته ۱

دروس اجباری - اختیاری گرایش طراحی کاربردی

حداقل دو (۲) درس از دروس زیر با توجه به نظر استاد راهنما

مکانیک جامدات

- الاستیسیته
- پلاستیسته
- روش اجزا محدود ۱

دینامیک، ارتعاشات، کنترل

- دینامیک پیشرفته
- ارتعاشات پیشرفته
- کنترل پیشرفته

دروس اجباری - اختیاری گرایش تبدیل انرژی

حداقل یک (۱) درس از هر گروه درسی زیر (با توجه به نظر استاد راهنما)

گروه دوم:

- مکانیک سیالات غیرلزج
- لایه های مرزی (جریان لزج)

گروه اول:

- انتقال حرارت جابجایی
- ترمودینامیک پیشرفته

دروس اجباری - اختیاری گرایش ساخت و تولید

حداقل یک درس از مجموعه دروس زیر:

- طراحی به کمک کامپیوتر پیشرفته
- روش اجزای محدود در جامدات ۱
- مکانیک محیط های پیوسته ۱

حداقل یک درس از مجموعه دروس زیر:

- پدیده های الکتروفیزیکال
- متالورژی در تولید
- سیستم های تولید صنعتی
- شکل دهی فلزات

دروس اختیاری

سایر دروس هر گرایش و حداکثر یک درس از گرایشهای دیگر تماماً با نظر استاد راهنما و تایید تحصیلات تکمیلی دانشکده

دروس جبرانی (در گروه ساخت و تولید: روش تولید و کارگاه، علم مواد)

دروس توصیه ای

■ کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی (بدون واحد) (یک جلسه حدوداً ۳ ساعته)

تذکر: این درس برای دانشجویانی که پایان نامه آزمایشگاهی و تجربی دارند اجباری و برای سایر دانشجویان اختیاری است.

■ اخذ کلیه دروس اجباری و یک یا دو درس اجباری - اختیاری در نیمسال

اول با تأیید سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده

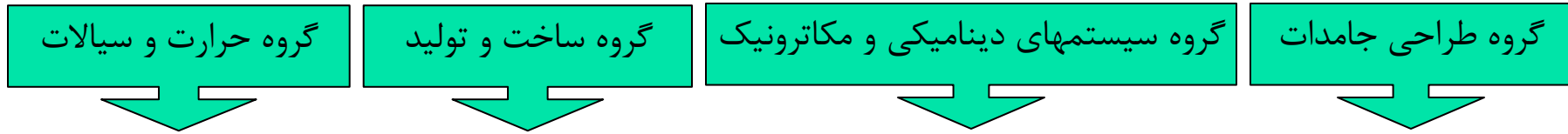
■ اخذ سایر دروس در نیمسال دوم و احتمالاً نیمسال های بعدی با تأیید

استاد راهنما

- (1) ثبت نام در ترم دوم منوط به وصول تأییدیه دوره کارشناسی دانشجویان توسط دانشگاه صنعتی اصفهان است. مسؤولیت پی گیری ارسال تأییدیه توسط دانشگاه دوره کارشناسی و وصول آن توسط دانشگاه صنعتی به عهده دانشجو بوده این دانشگاه هیچگونه مسؤولیتی در این زمینه را نمی پذیرد.
- (2) در صورت عدم وصول تأییدیه فوق، سیستم گلستان اجازه انتخاب واحد در نیمسال دوم را نخواهد داد و پس از رفع مشکل نیز دانشجو تنها می تواند در دروسی که ظرفیت دارند ثبت نام نماید.
- (3) انجام امور پژوهشی و چاپ مقاله با سازمان یا شخصی غیر از استاد راهنما مجاز نیست مگر با اخذ مجوز کتبی از استاد راهنما.

- مراجعه به وبسایت اساتید جهت اطلاع از زمینه های تحقیقاتی آنها
- مراجعه به اساتید، (حضوری و یا تماس غیر حضوری) گفتگو و ارائه رزومه **در ۳ هفته اول ترم** (تعیین استاد راهنما حداکثر تا ۳۰ آبان ۱۴۰۰)
- اخذ موافقت استاد راهنما، (نحوه معرفی و ثبت استاد راهنما تا ۲ هفته آینده اطلاع رسانی خواهد شد)
- زمان ثبت نهایی استاد راهنما در سیستم گلستان قبل از ثبت نام مقدماتی است (نیمه دوم آذر)
- اساتید فقط از گروه مجاز انتخاب شوند. (اسلاید بعدی)
- ظرفیت راهنمایی هر استاد، ۲ دانشجو روزانه و ۱ دانشجو نوبت دوم
- تغییر استاد راهنما پس از انتخاب امکان پذیر نیست.

انتخاب استاد راهنما



- | | | | |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ دکتر محسن اصفهانیان ■ دکتر صالح اکبرزاده ■ دکتر رضا جعفری ندوشن ■ دکتر مصطفی جمشیدیان ■ دکتر مهدی جوانبخت ■ دکتر مهدی سلمانی تهرانی ■ دکتر محمد سیلانی ■ دکتر علیرضا شهیدی ■ دکتر محمدرضا فروزان ■ دکتر محمود کدخدایی ■ دکتر مهران مرادی ■ دکتر محمد مشایخی | <ul style="list-style-type: none"> ■ دکتر سعید بهبهانی ■ دکتر رضا تیکنی ■ دکتر محمد دانش ■ دکتر سعید ضیایی راد ■ دکتر مهدی کشمیری ■ دکتر علی لقمانی ■ دکتر حسن موسوی ■ دکتر حمید رضا میردامادی | <ul style="list-style-type: none"> ■ دکتر محسن بدرسمای ■ دکتر جمشید پرویزیان ■ دکتر سید محسن صفوی ■ دکتر علیرضا فدایی تهرانی ■ دکتر محمود فرزین ■ دکتر احسان فروزمهر ■ دکتر عباس قائی ■ دکتر مهدی کاروان ■ دکتر علی مالکی ■ دکتر پیمان مصدق | <ul style="list-style-type: none"> ■ دکتر محمود اشرفی زاده ■ دکتر احمد رضا پیشه ور ■ دکتر محمد رضا توکلی نژاد ■ دکتر محسن ثقفیان ■ دکتر ایمان چیت ساز ■ دکتر محسن دوازده امامی ■ دکتر محمدرضا سلیم پور ■ دکتر احمد سوهانکار ■ دکتر مسعود مددالهی ■ دکتر سعید مرتضوی ■ دکتر مهدی نیلی |
|--|--|---|---|



دانشجویان تبدیل انرژی

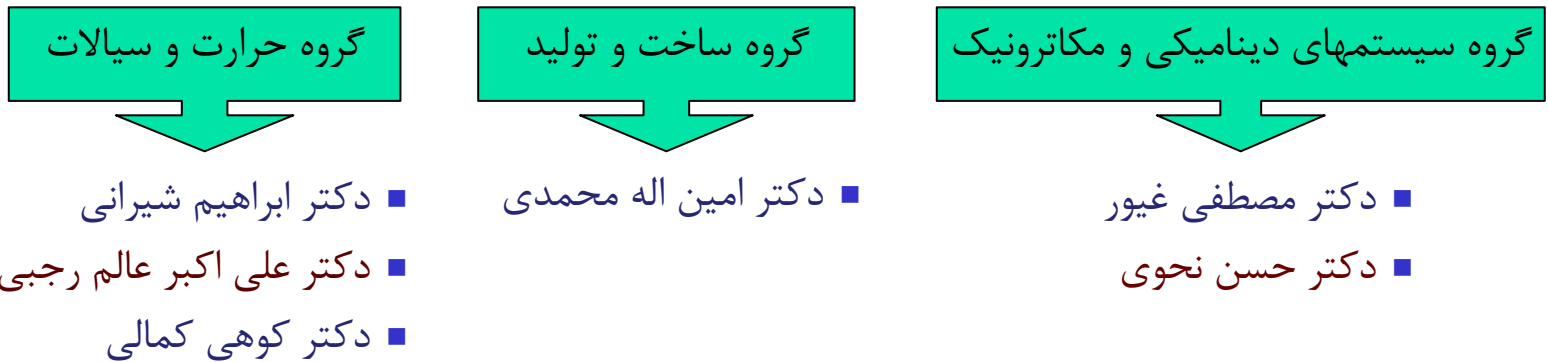


دانشجویان
ساخت و تولید
و طراحی کاربردی



دانشجویان طراحی کاربردی

اساتید بازنشسته فعال و اساتید همبسته (با مشارکت ۵۰٪)



❖ ظرفیت راهنمایی هر استاد، ۲ دانشجو روزانه و ۱ دانشجو نوبت دوم

❖ اساتید همبسته و بازنشسته فعال با مشارکت ۵۰٪

عنوان سمت	نام و نام خانوادگی	شماره دفتر	آدرس الکترونیکی
مدیر گروه تبدیل انرژی	دکتر چیت ساز	۰۳۱-۳۳۹۱۵۲۶۴	i.chitsaz@iut.ac.ir
مدیر گروه مکانیک جامدات	دکتر جوانبخت	۰۳۱-۳۳۹۱۵۲۱۴	javanbakht@iut.ac.ir
مدیر گروه دینامیک، کنترل و ارتعاشات	دکتر دانش	۰۳۱-۳۳۹۱۵۲۲۳	danesh@iut.ac.ir
مدیر گروه ساخت و تولید	دکتر قائی	۰۳۱-۳۳۹۱۵۲۴۶	ghaei@iut.ac.ir
سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده	دکتر ثقفیان	۰۳۱-۳۳۹۱۵۲۲۰	saghafian@iut.ac.ir
کارشناس دفتر تحصیلات تکمیلی (دکترا)	خانم ارشادی	۰۳۱-۳۳۹۱۵۲۶۶	mechatt@of.iut.ac.ir
کارشناس دفتر تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد)	خانم عشقی	۰۳۱-۳۳۹۱۵۲۰۹	s.eshghi@of.iut.ac.ir

با تشکر

تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مکانیک
دانشگاه صنعتی اصفهان

- برگه مهرداری به دانشجویان از روز دوشنبه ۸ مهر تحویل داده می شود که فرم A_1 نام دارد. دانشجویانی که بتوانند با یکی از اساتید به توافق برسند باید تا ۳۰-۰۹-۹۸ این برگه را با امضای استاد راهنما به دفتر تحصیلات تکمیلی برگردانند.
- به هر استاد راهنما هم فرمی داده می شود که فرم A_0 نام دارد. استاد راهنما تا ظرفیت مشخص در فرم، پس از توافق با دانشجویان، اسامی آنها را به دفتر تحصیلات تکمیلی دانشکده معرفی نماید.
- در پایان مرحله اول دانشجویان و استادانی که به توافق نهایی رسیده اند از طریق دفتر تحصیلات تکمیلی معرفی می شوند و فرآیند انتخاب آنها کامل شده است و این اسامی اعلام می شود.

مرحله دوم (مخصوص افرادی که در مرحله قبل موفق به انتخاب استاد راهنما نشده اند)

□ برگه مهرداد دومی موسوم به فرم A_2 به دانشجویانی که موفق به انتخاب استاد راهنما نشده اند تحویل داده می شود که بنا بر اولویت خود نام استادانی که مد نظر دارند روی برگه نوشته و تا تاریخ ۱۵ / ۰۸ / ۹۷ به دفتر تحصیلات تکمیلی تحویل می دهند (حداقل نام ۳ استاد)

□ برگه ای موسوم به فرم A_3 به استادان تحویل داده می شود که اساتید در آن نام دانشجویان مورد نظر خود را بر حسب اولویت در آن ذکر می کنند.

□ در پایان کلیه دانشجویان بر اساس نرم افزار طراحی شده به اساتید انتساب داده می شوند و نتیجه از طرف دفتر تحصیلات تکمیلی اعلام و فرایند نهایی می گردد.

پاسخ به سوالات

