



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
شورای عالی برنامه ریزی آموزشی

برنامه درسی

دوره: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی معماری



بازنگری شده مورخ ۹۲/۱۲/۱۸ دانشگاه تهران

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

عنوان برنامه: مهندسی معماری

بازنگری شده توسط دانشگاه تهران

۱- به استناد آیین‌نامه واگذاری اختیارات برنامه‌ریزی درسی مصوب جلسه شماره ۸۸۲ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۳ شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی، برنامه درسی بازنگری شده دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی معماری بر اساس نامه شماره ۱۲۳/۲۴۷۰۶۲ مورخ ۹۶/۸/۱۶ دانشگاه تهران دریافت شد.

۲- برنامه درسی بازنگری شده فوق جایگزین برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی معماری مصوب جلسه شماره ۳۶۵ مورخ ۷۷/۸/۲۴ شورای عالی برنامه‌ریزی می‌شود.

۳- برنامه درسی مذکور در سه فصل: مشخصات کلی، جدول واحد های درسی و سرفصل دروس تنظیم شده و برای تمامی دانشگاه ها و مؤسسه‌های آموزش عالی و پژوهشی کشور که طبق مقررات مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری فعالیت می‌کنند، برای اجرا ابلاغ می‌شود.

۴- این برنامه درسی از شروع سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۷ به مدت ۵ سال قابل اجراست و پس از آن نیازمند بازنگری می‌باشد.

عبدالرحیم نوه‌ابراهیم



دبیر شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی

(Handwritten signature in blue ink)



دانشگاه تهران

مشخصات کلی، برنامه درسی و سرفصل دروس

دوره: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی معماری



پردیس هنرهای زیبا

مصوب جلسه مورخ ۹۲/۱۲/۱۸ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه

این برنامه بر اساس آیین نامه وزارتی تفویض اختیارات برنامه ریزی درسی به دانشگاههای دارای هیات ممیزه توسط اعضای هیات علمی دانشکده معماری پردیس هنرهای زیبا بازنگری شده و در دویست و شصت و نهمین جلسه شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه مورخ ۹۲/۱۲/۱۸ به تصویب رسیده است.



مصوبه شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه تهران در خصوص برنامه درسی

رشته : مهندسی معماری

مقطع : کارشناسی ارشد

- برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی معماری که توسط اعضای هیات علمی دانشکده معماری پردیس هنرهای زیبا بازنگري شده است با اکثریت آراء به تصویب رسید.
- این برنامه از تاریخ تصویب لازم الاجرا است.
 - هر نوع تغییر در برنامه مجاز نیست مگر آنکه به تصویب شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه برسد.

پرویز تاجیک

دبیر شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه

سید مهدی قمصری

معاون آموزشی دانشگاه

رای صادره جلسه مورخ ۹۲/۱۲/۱۸ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه در مورد بازنگري برنامه درسی رشته مهندسی معماری در مقطع کارشناسی ارشد صحیح است، به واحد ذیربط ابلاغ شود.

محمد حسین امید

سرپرست دانشگاه تهران





مشخصات کلی برنامه درسی

رشته مهندسی معماری

مقطع کارشناسی ارشد



مشخصات کلی برنامهٔ درسی رشتهٔ مهندسی معماری در مقطع
کارشناسی ارشد

کارشناسی ارشد مهندسی معماری
Master of Architecture



تعریف رشته

دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری به عنوان دوره تحصیلات تکمیلی، پس از طی دوره کارشناسی مهندسی معماری، مطرح می‌باشد.

با پیشرفت‌های عصر جدید به خصوص در سه دهه اخیر شاهد تحولات عظیمی در حوزه‌های علوم، تحقیقات، و فناوری بوده‌ایم. برای رویارویی با این تحولات، هر جامعه دانشگاهی نیاز به بازنگری اهداف، روش‌ها، و رویکردهای آموزشی خود دارد. از این رو یک کمیته تخصصی با حضور اساتیدی باتجربه در حوزه‌های مختلف آموزشی راه‌اندازی شد و این کمیته با برگزاری جلساتی مستمر به شناسایی مشکلات، اهداف، و پیشنهادات تغییرات در آموزش دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری مشغول شد. همچنین در کنار کمیته تخصصی، نظرسنجی‌هایی از دانشجویان دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری و دانش‌آموختگان این رشته به عمل آمد که مجموعه این اطلاعات کمک شایانی به تهیه و تدوین برنامه پیشنهادی بازنگری دروس کرده است.

هدف رشته

هدف اصلی ایجاد دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری در دانشکده معماری پردیس هنرهای زیبای دانشگاه تهران، تربیت فارغ التحصیلان دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری جهت آماده نمودن آنها برای ورود به حرفه معماری و فعالیت‌های اجرایی و نیز ایجاد زمینه جهت ورود به عرصه‌های تحقیقاتی و مطالعات عالی معماری است.

ضرورت و اهمیت رشته

باتوجه به نیاز کشور به بهره‌گیری از معمارانی مجرب در زمینه‌های اجرایی و تحقیقاتی، و نیز باتوجه به استقبال قابل توجه دانش‌آموختگان معماری به ادامه تحصیل در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری معماری، رسالت دانشگاه تهران به عنوان دانشگاه مادر برای راه‌اندازی این دوره، سنگین است.

نقش و توانایی دانش‌آموختگان

فارغ التحصیلان این دوره بر اساس توانایی‌های کسب شده در روند آموزشی خود می‌توانند در زمینه‌های زیر ایفای نقش کنند.

- فعالیت به‌عنوان مهندس مشاور معماری در جهت طراحی بناها، توسعه طرح‌ها، و تهیه نقشه‌های معماری فاز یک و دو.
- فعالیت به‌عنوان مهندس مشاور معماری در زمینه‌های برنامه‌ریزی، تحقیقات، و مطالعات محیط، انسان، و ساخت.
- فعالیت در زمینه‌های پژوهشی با ورود به حوزه‌های نظری معماری.
- فعالیت‌های نظارتی در عملیات اجرایی ساختمان.
- همکاری محوری با متخصصین ذیربط در اجرای پروژه‌های گسترده معماری.



طول دوره و شکل نظام

طبق آیین‌نامه مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شکل نظام به صورت ترمی-واحدی است و تعداد کل واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری ۳۲ واحد است. طول دوره نیز حداقل ۴ نیمسال و حداکثر ۶ نیمسال تحصیلی می‌باشد.

پیش‌بینی شده است تا دانشجویان این دوره ضمن انجام تمرینات طراحی معماری در کارگاه‌های طراحی، در قالب دروس نظری نیز با دیدگاه‌های نظری و اجرایی طراحی بهتر آشنا شده و بتوانند از ایجاد ارتباط بین مباحث نظری و اجرایی بهره‌مند گردند. برنامه‌ریزی این دوره آموزشی از تعامل بین سه محور دروس طراحی، دروس آشنایی با حکمت و فلسفه معماری، و دروس آشنایی با محیط حرفه‌ای تشکیل شده است. این تعامل به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده تا در هر نیمسال تحصیلی، دانشجویان دروس کارگاهی (عملی) و دروس نظری خود را با اهدافی از پیش تعیین‌شده سپری نموده تا در طول این دوره پس از آشنایی بهتر با انجام مطالعات طراحی و مبانی برنامه‌ریزی و طراحی، و ضمن آشنایی با دیدگاه‌های نظری و فلسفی در ارتباط با طراحی معماری، بتوانند این اطلاعات و نظریه‌ها را با محدودیت‌ها و نیازهای اجرایی سازگار نموده، طراحانی خلاق و ماهر تربیت گردند.

جهت دستیابی به این اهداف، در طی نیمسال اول دوره آموزشی، پیش‌بینی گردیده تا دانشجویان به یک شناخت اولیه در ارتباط با افکار طراحی خود و روش‌های طراحی دست پیدا نمایند. در طی نیمسال دوم، دانشجویان با دیدگاه‌های نظری معماری آشنا شده و به تفکر و تعمق در این زمینه‌ها تشویق می‌گردند. در نیمسال سوم، با استفاده از دروس کاربردی در حرفه، از دانشجویان خواسته می‌شود تا خود را برای ورود به فعالیت حرفه‌ای آماده نمایند. از اینرو در هر نیمسال تحصیلی مضامین دروس کارگاهی و دروس نظری با توجه به اهداف تعریف شده برای هر نیمسال مشخص می‌باشد و در طی این فرآیند تحصیلی دانشجویان می‌توانند زمینه لازم جهت سپری نمودن نیمسال چهارم را که در آن به تدوین پایان‌نامه و طرح نهایی می‌پردازند فراهم نمایند.

تعداد و نوع واحدها

تعداد واحدهای درسی در دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری ۳۲ واحد است.

- دروس اصلی ۲۴ واحد
- دروس اختیاری ۲ واحد
- پایان نامه ۶ واحد

جمع کل ۳۲ واحد



شرایط پذیرش دانشجو:

مطابق ضوابط و مقررات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.



جداول دروس

جدول شماره ۱

جدول دروس کمبود (جبرانی) رشته مهندسی معماری، مقطع کارشناسی ارشد

همیناژ	تعداد ساعات			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
طرح معماری ارشد (۱)	۱۶۰	۱۶۰		۵	۵		مقدمات طراحی معماری (۳)	۱
طرح معماری ارشد (۱)	۶۴	۶۴		۲	۲		بیان معماری (۳)	۲
طرح معماری ارشد (۱)	۳۲		۳۲	۲		۲	معماری معاصر (۱)	۳
	۲۵۶	۲۲۴	۳۲	۹	۷	۲	جمع کل	

*دانشجو حداکثر تا ۶ واحد می تواند از دروس فوق اخذ نماید.



جدول شماره ۲

جدول دروس اصلی رشته مهندسی معماری، مقطع کارشناسی ارشد

پیشنیاز	تعداد ساعات			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
ندارد	۳۲		۳۲	۲		۲	روش تحقیق و تدوین پایان نامه	۱
ندارد	۳۲		۳۲	۲		۲	برنامه‌دهی و روش‌های طراحی	۲
ندارد	۱۲۸	۱۲۸		۴	۴		طرح معماری ارشد (۱)	۳
طرح معماری ارشد (۱)	۳۲		۳۲	۲		۲	حکمت معماری در ایران	۴
طرح معماری ارشد (۱)	۳۲		۳۲	۲		۲	انسان و محیط	۵
طرح معماری ارشد (۱)	۱۲۸	۱۲۸		۴	۴		طرح معماری ارشد (۲)	۶
طرح معماری ارشد (۱)	۳۲		۳۲	۲		۲	حقوق معماری ارشد	۷
طرح معماری ارشد (۱)	۶۴	۶۴		۲	۲		مراتب اجرایی ساختمان	۸
طرح معماری ارشد (۱)	۱۲۸	۱۲۸		۴	۴		طرح معماری ارشد (۳)	۹
	۶۰۸	۴۴۸	۱۶۰	۲۴	۱۴	۱۰	جمع کل	



جدول شماره ۳

جدول دروس اختیاری رشته مهندسی معماری، مقطع کارشناسی ارشد

پیشنیاز	تعداد ساعات			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
ندارد	۳۲		۳۲	۲		۲	معماری و توسعه	۱
ندارد	۳۲		۳۲	۲		۲	تحلیل مکان طرح	۲
ندارد	۳۲		۳۲	۲		۲	سازه‌های معاصر	۳
ندارد	۳۲		۳۲	۲		۲	خاستگاه‌های نظریه معماری در دوران معاصر	۴
ندارد	۳۲		۳۲	۲		۲	معماری و اقلیم	۵
	۱۶۰		۱۶۰	۱۰	-	۱۰	جمع کل	

• تنها یک درس اختیاری از فهرست بالا و یا از دیگر گرایش‌های دوره‌های کارشناسی ارشد به تایید شورای آموزشی، لازم به اخذ می‌باشد.

