



برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی معماری

(ورودی های مهر ۱۳۹۷ و پس از آن)

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (همنیاز)
۱	طراحی معماری (۲)	-	۵	اصلی	مقدمات طراحی معماری (۳) طراحی معماری (۱)※
۲	اسکیس (۲)	-	۱	پایه	اسکیس (۱)
۳	مبانی نظری معماری	۲	-	اصلی	طراحی معماری (۱)
۴	تنظیم شرایط محیطی	۲	-	اصلی	مقدمات طراحی معماری (۲) طراحی معماری (۱)※
۵	ساختمان (۱)	۲	-	اصلی	طراحی معماری (۱)
۶	مبانی برنامه ریزی فضاهای شهری	-	۲	اصلی	طراحی معماری (۱)
جمع واحدها		۱۴		-	-

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (همنیاز)
۱	هندسه پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	ندارد
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	ندارد
۳	زبان خارجی پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	ندارد
۴	فارسی پیش دانشگاهی	۲	-	پیش دانشگاهی	ندارد
۵	بیان معماری (۱)	۱	۱	پایه	ندارد
۶	مصالح ساختمانی	۲	-	اصلی	ندارد
۷	مقدمات طراحی معماری (۱)	-	۵	پایه	ندارد
جمع واحدها		۱۷		-	-

ترم ششم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (همنیاز)
۱	طراحی معماری (۳)	-	۵	اصلی	طراحی معماری (۱) طراحی معماری (۲)※
۲	مدیریت تشکیلات کارگاهی	۱	۱	اصلی	ساختمان (۱)
۳	تأسیسات الکتریکی (نور و صدا)	۲	-	اصلی	تنظیم شرایط محیطی
۴	تأسیسات مکانیکی ساختمان	۲	-	اصلی	تنظیم شرایط محیطی
۵	ساختمان (۲)	۲	-	اصلی	ساختمان (۱)
۶	تحلیل و طراحی روستا	۲	۱	اصلی	طراحی معماری (۱) طراحی معماری (۲)※
جمع واحدها		۱۶		-	-

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (همنیاز)
۱	بیان معماری (۲)	-	۲	پایه	بیان معماری (۱)※
۲	مقدمات طراحی معماری (۲)	-	۵	پایه	مقدمات طراحی معماری (۱)※
۳	انسان، طبیعت معماری	۱	۱	پایه	مقدمات طراحی معماری (۱)
۴	معماری جهان	۲	-	اصلی	مقدمات طراحی معماری (۱)
۵	نقشه برداری	۱	۱	اصلی	ندارد
۶	ایستایی	۲	-	اصلی	ندارد
۷	ریاضیات و معماری	۲	-	اختیاری	ندارد
جمع واحدها		۱۷		-	-

ترم هفتم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (همنیاز)
۱	طراحی معماری (۴)	-	۵	اصلی	طراحی معماری (۲)- طراحی معماری (۳)※
۲	سیستم های ساختمانی	۲	-	اصلی	طراحی ساختمان های بتنی ساختمان (۲)※
۳	طراحی فنی	-	۳	اصلی	ساختمان (۲)
۴	متره و بر آورد	۱	۱	اصلی	ساختمان (۲)
۵	فناوری های نوین ساختمان	۲	-	اختیاری	ساختمان (۱) ساختمان (۲)※
جمع واحدها		۱۴		-	-

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (همنیاز)
۱	بیان معماری (۳)	-	۲	پایه	بیان معماری (۱) بیان معماری (۲)※
۲	مقدمات طراحی معماری (۳)	-	۵	پایه	مقدمات طراحی معماری (۱) مقدمات طراحی معماری (۲)※
۳	معماری اسلامی (۱)	۲	۱	اصلی	مقدمات طراحی معماری (۲)
۴	معماری معاصر (۱)	۲	-	اصلی	مقدمات طراحی معماری (۱) مقدمات طراحی معماری (۲)※
۵	مقاومت مصالح و سازه های فلزی	۳	-	اصلی	ایستایی
۶	ارائه معماری به کمک رایانه	۱	۱	پایه	مقدمات طراحی معماری (۲)
جمع واحدها		۱۷		-	-

ترم هشتم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (همنیاز)
۱	طراحی معماری (۵)	-	۵	اصلی	طراحی معماری (۳) طراحی معماری (۴)※
۲	آشنایی با اصول حفاظت و مرمت	۲	۱	اصلی	طراحی معماری (۲)
۳	طراحی فضاهای شهری	۲	۱	اصلی	مبانی برنامه ریزی فضاهای شهری
۴	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	اختیاری	اخذ این درس اجباری است.
جمع واحدها		۱۳		-	-

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (همنیاز)
۱	طراحی معماری (۱)	-	۵	اصلی	مقدمات طراحی معماری (۳)
۲	اسکیس (۱)	-	۱	پایه	مقدمات طراحی معماری (۳)
۳	فرآیند طراحی در معماری	۲	-	اصلی	مقدمات طراحی معماری (۳)
۴	معماری اسلامی (۲)	۲	-	اصلی	معماری جهان معماری اسلامی (۱)※
۵	معماری معاصر (۲)	۲	-	اصلی	معماری معاصر (۱)
۶	طراحی ساختمان های بتنی	۲	-	اصلی	ایستایی
۷	طراحی و ساخت معماری به کمک رایانه	۱	۱	اختیاری	ارائه معماری به کمک رایانه
جمع واحدها		۱۶		-	-

ترم نهم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز (همنیاز)
۱	طراحی نهایی	-	۶	اصلی	تمام دروس طراحی معماری
جمع واحدها		۶		-	-

※دروس ستاره دار به تشخیص گروه تخصصی معماری به عنوان دروس پیش نیاز/هم نیاز شناخته شده اند.

※رعایت پیش نیاز دروس و اخذ واحد بر اساس برنامه ترمی پیشنهادی مقطع تحصیلی، بر عهده دانشجو است.

※※دانشجو در هر ترم می تواند مازاد بر واحدهای ارائه شده در برنامه ترمی پیشنهادی، تا سقف مجاز دروس عمومی را اخذ نماید.

※※※اخذ بیش از دو درس از گروه دروس معارف اسلامی در هر نیم سال تحصیلی، غیر مجاز است.

تعداد و نوع واحدهای درسی رشته مهندسی معماری

ردیف	نوع درس	تعداد واحد	شماره جدول
۱	دروس عمومی	۲۶ واحد	(۱)
۲	دروس پیش دانشگاهی	۸ واحد	(۲)
۳	دروس اختیاری	۸ واحد	(۳)
۴	دروس پایه	۲۷ واحد	(۴)
۵	دروس اصلی	۸۷ واحد	(۵)
تعداد کل واحدها		۱۵۶ واحد	-

جدول شماره (۱) - دروس عمومی

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	توضیحات
۱	فارسی عمومی	۳	-	-	اخذ این درس اجباری است
۲	زبان خارجی عمومی	۳	-	-	اخذ این درس اجباری است
۳	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	اخذ این درس اجباری است
۴	تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱	اخذ این درس اجباری است
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	اخذ این درس اجباری است
۶	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	-	-	اخذ این درس اجباری است
۷	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	-	اندیشه اسلامی ۱	اخذ این درس اجباری است
۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	-	اخذ این درس اجباری است
۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	اخذ این درس اجباری است
۱۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	اخذ این درس اجباری است
۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام در ایران	۲	-	-	اخذ این درس اجباری است
۱۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	-	اخذ این درس اجباری است
۱۳	آشنایی با روخوانی قرآن	۱	-	-	اخذ این درس اجباری است
۱۴	وصایای امام	۱	-	-	اخذ این درس اجباری است
مجموع دروس عمومی		۲۴	۲		

جدول شماره (۲) - دروس پیش دانشگاهی *

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-
۳	فارسی پیش دانشگاهی	۲	-	-
۴	هندسه پیش دانشگاهی	۲	-	-
مجموع دروس پیش دانشگاهی		۸	واحد	

* اخذ تمامی دروس پیش دانشگاهی الزامی است

جدول شماره (۳) - دروس اختیاری *

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	ریاضیات و معماری	۲	-	-
۲	طراحی و ساخت معماری به کمک رایانه	۱	۱	ارائه معماری به کمک رایانه
۳	مبانی معماری منظر	۲	-	طراحی معماری ۲
۴	مبانی معماری داخلی	۲	-	طراحی معماری ۲
۵	آشنایی با اصول و روش های عملکرد بخشی میراث معماری	۲	-	آشنایی با اصول حفاظت و مرمت
۶	فناوری های نوین ساختمان	۲	-	ساختمان ۱
۷	مبانی مهندسی زلزله برای معماران	۲	-	ساختمان ۱
۸	زبان تخصصی معماری	۲	-	طراحی معماری ۲
۹	طراحی در بحران	۲	-	طراحی معماری ۲
۱۰	کارآموزی	-	۲	ساختمان ۲
۱۱	کارگاه معماری و ساخت	-	۲	ساختمان ۲
۱۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	اخذ این درس اجباری است.
مجموع دروس پایه		۱۷	۵	

* اخذ ۸ واحد از کل دروس اختیاری، الزامی است

جدول شماره (۴) - دروس پایه

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	بیان معماری ۱	۱	۱	-
۲	بیان معماری ۲	-	۲	-
۳	بیان معماری ۳	-	۲	بیان معماری ۱
۴	مقدمات طراحی معماری ۱	-	۵	-
۵	مقدمات طراحی معماری ۲	-	۵	-
۶	مقدمات طراحی معماری ۳	-	۵	مقدمات طراحی معماری ۱
۷	اسکیس ۱	-	۱	مقدمات طراحی معماری ۳
۸	اسکیس ۲	-	۱	اسکیس ۱
۹	ارائه معماری به کمک رایانه	۱	۱	مقدمات طراحی معماری ۲
۱۰	انسان، طبیعت معماری	۱	۱	مقدمات طراحی معماری ۱
مجموع دروس پایه		۳	۲۴	

جدول شماره (۵) - دروس اصلی

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	مبانی نظری معماری	۲	-	طراحی معماری ۱
۲	معماری جهان	۲	-	مقدمات طراحی معماری ۱
۳	معماری اسلامی ۱	۲	۱	مقدمات طراحی معماری ۲
۴	معماری اسلامی ۲	۲	-	معماری جهان
۵	معماری معاصر ۱	۲	-	مقدمات طراحی معماری ۱
۶	معماری معاصر ۲	۲	-	معماری معاصر ۱
۷	فرایند طراحی در معماری	۲	-	مقدمات طراحی معماری ۳
۸	نقشه برداری	۱	۱	-
۹	تنظیم شرایط محیطی	۲	-	مقدمات طراحی معماری ۲
۱۰	تأسیسات الکتریکی (نور و صدا)	۲	-	تنظیم شرایط محیطی
۱۱	تأسیسات مکانیکی ساختمان	۲	-	تنظیم شرایط محیطی
۱۲	سیستم های ساختمانی	۲	-	طراحی ساختمان های بتنی
۱۳	ایستایی	۲	-	-
۱۴	مقاومت مصالح و سازه های فلزی	۳	-	ایستایی
۱۵	طراحی ساختمان های بتنی	۲	-	ایستایی
۱۶	متره و برآورد	۱	۱	ساختمان ۲
۱۷	مدیریت و تشکیلات ساختمانی	۱	۱	ساختمان ۱
۱۸	مصالح ساختمانی	۲	-	-
۱۹	ساختمان ۱	۲	-	طراحی معماری ۱
۲۰	ساختمان ۲	۲	-	ساختمان ۱
۲۱	تحلیل و طراحی روستا	۱	۲	طراحی معماری ۱
۲۲	طراحی معماری ۱	-	۵	مقدمات طراحی معماری ۳
۲۳	طراحی معماری ۲	-	۵	مقدمات طراحی معماری ۳
۲۴	طراحی معماری ۳	-	۵	طراحی معماری ۱
۲۵	طراحی معماری ۴	-	۵	طراحی معماری ۲
۲۶	طراحی معماری ۵	-	۵	طراحی معماری ۳
۲۷	مبانی برنامه ریزی فضاهای شهری	-	۲	طراحی معماری ۱
۲۸	طراحی فضاهای شهری	۲	۱	مبانی برنامه ریزی فضاهای شهری
۲۹	آشنایی با اصول حفاظت و مرمت	۲	۱	طراحی معماری ۲
۳۰	طراحی فنی	-	۳	ساختمان ۲
۳۱	طراحی نهایی	-	۶	کلیه دروس طراحی معماری
مجموع دروس اصلی		۴۳	۴۴	