

# ۹۹ درهای و ماقول

برنامه پیشنهادی رشته مهندسی معماری

دانشجویان ملزم به گذراندن حقالل ۴ واحد از دروس اختیاری سرفصل می باشد.

## ۷ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	طرح معماری ۴	۱	۱	بدانار ترم ۶
۲	شوه بارور	۱	۱	ساختمند ۳
۳	تحلیل فضای شهری	۱	۲	بدانار ترم ۶
۴	آشنایی با سوت اینبه	۱	۲	بدانار ترم ۶
۵	طراسی فن	۱	-	مکانیزم ایجاد
۶	تاریخ فرنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	فارسی از وردهای
۷	-	-	-	۹۱ به بعد
۸	جمع واحد	۱۸	-	

## ۸ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	طرح معماری ۵	۱	۲	مکانیزم ایجاد
۲	مکانیزم ایجاد	۱	-	ساختمند ۳
۳	آشنایی با فران کریم	۱	-	بدانار ترم ۶
۴	مقامات مصالح و سازه های فلزی	-	-	برداشت از نهایی تاریخی
۵	لئون سیاسی	-	-	دانش خارجی
۶	ذوق انسانی	-	-	ریاضی پیش
۷	وزیری ۱ (تریبیت بدینی)	۱	-	
۸	آشنایی با فران و روانشناسی قرآن	۱	-	
۹	جمع واحد	۱۸	-	

## ۹ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	طرح معماری ۱	۱	۲	مقدمات
۲	آشنایی با معماری جهان	-	۲	آشنایی با معماری
۳	مقامات مصالح و سازه های فلزی	-	۳	کارگاه مصالح و ساخت
۴	دانشمندی اسلامی ۱	-	۴	هندسه کاربردی
۵	قدام	-	-	
۶	ذوق انسانی	-	-	
۷	ذوق انسانی	-	-	
۸	ذوق انسانی	-	-	
۹	ذوق انسانی	-	-	
۱۰	ذوق انسانی	-	-	
۱۱	ذوق انسانی	-	-	
۱۲	ذوق انسانی	-	-	
۱۳	ذوق انسانی	-	-	
۱۴	ذوق انسانی	-	-	
۱۵	ذوق انسانی	-	-	
۱۶	ذوق انسانی	-	-	
۱۷	ذوق انسانی	-	-	
۱۸	ذوق انسانی	-	-	

## ۱۰ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	طرح معماری ۲	۱	۱	بیان معماري
۲	هندسه مناظر و مرابا	۱	۱	هندسه کاربردی
۳	مصلح ساختمند	۱	۱	کارگاه مصالح و
۴	ریاضیات آمار	-	۳	ریاضیات آمار
۵	دانشمندی اسلامی ۲	۲	۱	دانشمندی اسلامی
۶	فارسی	-	۳	
۷	جمع واحد	۱۹	-	

## ۱۱ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	دانشمندی اسلامی ۱	۱	۱	بیان معماري
۲	هندسه کاربردی	۱	۱	کارگاه مصالح و
۳	ریاضیات آمار	-	۳	ریاضیات آمار
۴	دانشمندی اسلامی ۲	۲	۱	دانشمندی اسلامی
۵	فارسی	-	۳	
۶	جمع واحد	۱۹	-	

## ۱۲ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	دانشمندی اسلامی ۱	۱	۱	بیان معماري
۲	هندسه کاربردی	۱	۱	کارگاه مصالح و
۳	ریاضیات آمار	-	۳	ریاضیات آمار
۴	دانشمندی اسلامی ۲	۲	۱	دانشمندی اسلامی
۵	فارسی	-	۳	
۶	جمع واحد	۱۹	-	

## ۱۳ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	دانشمندی اسلامی ۱	۱	۱	بیان معماري
۲	هندسه کاربردی	۱	۱	کارگاه مصالح و
۳	ریاضیات آمار	-	۳	ریاضیات آمار
۴	دانشمندی اسلامی ۲	۲	۱	دانشمندی اسلامی
۵	فارسی	-	۳	
۶	جمع واحد	۱۹	-	

## ۱۴ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	دانشمندی اسلامی ۱	۱	۱	بیان معماري
۲	هندسه کاربردی	۱	۱	کارگاه مصالح و
۳	ریاضیات آمار	-	۳	ریاضیات آمار
۴	دانشمندی اسلامی ۲	۲	۱	دانشمندی اسلامی
۵	فارسی	-	۳	
۶	جمع واحد	۱۹	-	

## ۱۵ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	دانشمندی اسلامی ۱	۱	۱	بیان معماري
۲	هندسه کاربردی	۱	۱	کارگاه مصالح و
۳	ریاضیات آمار	-	۳	ریاضیات آمار
۴	دانشمندی اسلامی ۲	۲	۱	دانشمندی اسلامی
۵	فارسی	-	۳	
۶	جمع واحد	۱۹	-	

## ۱۶ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	دانشمندی اسلامی ۱	۱	۱	بیان معماري
۲	هندسه کاربردی	۱	۱	کارگاه مصالح و
۳	ریاضیات آمار	-	۳	ریاضیات آمار
۴	دانشمندی اسلامی ۲	۲	۱	دانشمندی اسلامی
۵	فارسی	-	۳	
۶	جمع واحد	۱۹	-	

## ۱۷ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	دانشمندی اسلامی ۱	۱	۱	بیان معماري
۲	هندسه کاربردی	۱	۱	کارگاه مصالح و
۳	ریاضیات آمار	-	۳	ریاضیات آمار
۴	دانشمندی اسلامی ۲	۲	۱	دانشمندی اسلامی
۵	فارسی	-	۳	
۶	جمع واحد	۱۹	-	

## ۱۸ قوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز
۱	دانشمندی اسلامی ۱	۱	۱	بیان معماري
۲	هندسه کاربردی	۱	۱	کارگاه مصالح و
۳	ریاضیات آمار	-	۳	ریاضیات آمار
۴	دانشمندی اسلامی ۲	۲	۱	دانشمندی اسلامی
۵	فارسی	-	۳	
۶	جمع واحد	۱۹	-	

چارت پیشنهادی رشته مهندسی معماری - مقطع کارشناسی ورودی ۹۷ به بعد							
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب دانشکده هنر و معماری							
ترم ۱	فروض پیشنهادی	واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد نظری	واحد	فروض پیشنهادی
بیان مهندسی ۱	-	۲	-	۱	۱	-	بیان مهندسی ۱
مقدمات طراحی ۱	-	۵	-	-	-	۵	مقدمات طراحی ۱
مصالح ساختگی	-	۲	۲	-	-	-	روپاپیات و مهندسی
زبان خارجی	-	۳	۳	-	-	-	زبان خارجی
قدیسه اسلامی ۱	-	۲	۲	-	-	-	قدیسه اسلامی ۱
روپاپیات پیش	-	۲	۲	-	-	-	روپاپیات پیش
	۱۸						
ترم ۲	فروض پیشنهادی	واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد نظری	واحد	فروض پیشنهادی
بیان مهندسی ۲	-	۲	-	۲	-	۵	بیان مهندسی ۲
مقدمات طراحی ۲	-	۵	-	-	-	-	مقدمات طراحی ۲
قیام طبیعت مهندسی	۱	۲	۱	۱	-	-	قیام طبیعت مهندسی
مساری جهان	۱	۲	۲	-	-	-	مساری جهان
فارسی	-	۳	۳	-	-	-	فارسی
قدیسه اسلامی ۲	-	۲	۲	-	-	-	قدیسه اسلامی ۲
قدیسه ها و مسایل اسلام (مر)	-	۱	۱	-	-	-	قدیسه ها و مسایل اسلام (مر)
	۱۷						
ترم ۳	فروض پیشنهادی	واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد نظری	واحد	فروض پیشنهادی
بیان مهندسی ۳	۲	-	۲	-	-	۵	بیان مهندسی ۳
مقدمات طراحی ۳	۵	-	۵	-	-	-	مقدمات طراحی ۳
ازایه مهندسی به کنک رایانه	۱	۲	۱	۱	-	-	ازایه مهندسی به کنک رایانه
ایرانی	-	۲	۲	-	-	-	ایرانی
نقشه برداری	-	۲	۱	۱	-	-	نقشه برداری
تربیت بدنی ۱	-	۱	-	۱	-	-	تربیت بدنی ۱
	۱۷						
ترم ۴	فروض پیشنهادی	واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد نظری	واحد	فروض پیشنهادی
لسکین ۱	۱	-	۱	-	-	۱	لسکین ۱
طراحی مهندسی ۱	۵	-	۵	-	-	۵	طراحی مهندسی ۱
فرآیند طراحی در مهندسی	۲	۲	-	-	-	-	فرآیند طراحی در مهندسی
نتظام شرایط محیطی	۲	۲	-	-	-	-	نتظام شرایط محیطی
مساری اسلامی ۲	۲	۲	-	-	-	-	مساری اسلامی ۲
ورش ۱	-	۱	-	۱	-	-	ورش ۱
فقلاب اسلامی (قدیسه سیکس اسلام)	-	۲	-	-	-	-	فقلاب اسلامی (قدیسه سیکس اسلام)
قانون اسلامی	-	۱۸					قانون اسلامی
ترم ۵	فروض پیشنهادی	واحد	واحد نظری	واحد عملی	واحد نظری	واحد	فروض پیشنهادی
لسکین ۲	۱	-	۱	-	-	۱	لسکین ۲
طراحی مهندسی ۲	۵	-	۵	-	-	۵	طراحی مهندسی ۲
طرایح مهندسی ۳	-	۲	۲	-	-	-	طرایح مهندسی ۳
ساختگان ۱	۲	۲	-	-	-	-	ساختگان ۱
نسلیات تکنریکی (تورو مدن)	۲	۲	-	-	-	-	نسلیات تکنریکی (تورو مدن)
طرایح ساختگان های بتنی	۲	۲	-	-	-	-	طرایح ساختگان های بتنی
آیین زندگی الاخلاق خانواده افغانستان	-	۲	۲	-	-	-	آیین زندگی الاخلاق خانواده افغانستان
اخلاق امریان مصلی اسلام اخلاق اسلامی	-	۱	۱	-	-	-	اخلاق امریان مصلی اسلام اخلاق اسلامی
اشناسی با فرات و رودخانه قرآن	-	۱۸					اشناسی با فرات و رودخانه قرآن

طول دوره کارشناسی مهندسی معماری حداقل ۹ نیمسال تحصیلی خواهد بود.

در هر نیمسال تحصیلی اجزاها اخذ بیش از یک درس طراحی مهندسی و بیز دو درس ۳ واحدی هم زمان امکان پذیر نمی باشد.

تربیت بدنی ورزش و روزش خاص دانشجویان ناتوان (ذهنی و حرکتی) هر کدام به ارزش یک واحد (چاچگیرن تربیت بدنی ورزش ۱)

درس وصیت و قرآن در سقف مجاز واحد قرار نمی گیرد.

اخذ بیش از یک درس از گروه معارف به طور هم زمان احکام پذیر نمی باشد.

تمداد واحد دروس پایه: ۷۲: واحد

تمداد واحد دروس اصلی: ۸۷: واحد

تمداد واحد دروس اختیاری: ۸: واحد

تمداد کل واحد های دوره بدنون درس ریاضی پیش: ۱۴۸: واحد  
حداقل - حداکثر سقف واحد: ۲۰ - ۱۶: واحد درس