

جداول دروس کاردانی فنی معماری شهری

جدول دروس عمومی

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|----------------------|------------|------|------|-----|----------|---------|
| | | | نظری | عملی | جمع | | |
| ۱ | فارسی | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | - | - |
| ۲ | زبان خارجه | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | - | - |
| ۳ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | - |
| ۴ | آیین زندگی | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | - |
| ۵ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | - |
| ۶ | تربیت بدنی | ۱ | - | ۳۲ | ۳۲ | - | - |
| جمع | | ۱۳ | ۱۰۰ | ۳۲ | ۱۳۲ | | |

جدول دروس مهارت‌های مشترک:

| شماره درس | ردیف | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | | پیش نیاز |
|-----------|------|----------------------------------|------------|------|------|-----|----------|
| | | | | نظری | عملی | جمع | |
| ۱ | ۱ | کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| ۲ | ۲ | کارآفرینی | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| ۳ | ۳ | گزارش نویسی | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| ۴ | ۴ | ایمنی و بهداشت محیط کار | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| جمع | | | ۸ | ۱۲۸ | - | ۱۲۸ | - |

جدول دروس پایه:

| شماره درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | | پیش نیاز | هم نیاز |
|-----------|------------------------------|------------|------|------|-----|----------|---------|
| | | | نظری | عملی | جمع | | |
| ۵ | ریاضیات عمومی | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | - |
| ۶ | هندسه مناظر و موابا | ۲ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | - | - |
| ۷ | کارگاه آشنایی مقدماتی معماری | ۳ | - | ۱۴۴ | ۱۴۴ | - | - |
| جمع | | ۷ | ۴۸ | ۱۷۶ | ۲۲۴ | - | - |

جدول دروس آموزش در محیط کار:

| ردیف | نام دوره | تعداد واحد | | زمان اجرا |
|------|------------------|------------|------|--|
| | | واحد | ساعت | |
| ۱ | کاربینی (بازدید) | ۱ | ۳۲ | ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول) |
| ۲ | کارورزی ۱ | ۲ | ۲۴۰ | پایان نیمسال دوم |
| ۳ | کارورزی ۲ | ۲ | ۲۴۰ | پایان دوره |

جدول دروس اصلی:

| شماره درس | عنوان درس | تعداد واحد | ساعت | | | همنیاز |
|-----------|-----------------------------|------------|------|------|-----|------------------------------|
| | | | نظری | عملی | جمع | |
| ۸ | کارگاه معماری | ۳ | ۱۶ | ۹۶ | ۱۱۲ | کارگاه آشنایی مقدماتی معماری |
| ۹ | شناخت مواد و مصالح | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| ۱۰ | جزئیات ساختمان ۱ | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | شناخت مواد و مصالح |
| ۱۱ | استاتیک و مقاومت مصالح | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | ریاضیات عمومی |
| ۱۲ | تنظیم شرایط محیطی | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| ۱۳ | کاربرد نرم افزار در معماری | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | کارگاه آشنایی مقدماتی معماری |
| ۱۴ | شیوه های برداشت و مستندسازی | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | کارگاه آشنایی مقدماتی معماری |
| ۱۵ | زبان تخصصی | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| ۱۶ | جزئیات ساختمان ۲ | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | جزئیات ساختمان ۱ |
| | جمع | ۲۰ | ۲۵۶ | ۱۹۲ | ۴۴۸ | |

جدول دروس تخصصی:

| شماره درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | | همنیاز |
|-----------|---|------------|------|------|-----|----------------------------|
| | | | نظری | عملی | جمع | |
| ۱۷ | کارگاه طراحی معماری ۱ | ۳ | - | ۱۴۴ | ۱۴۴ | کارگاه معماری |
| ۱۸ | کارگاه طراحی معماری ۲ | ۳ | - | ۱۴۴ | ۱۴۴ | کارگاه طراحی معماری شهری ۱ |
| ۱۹ | نقشه برداری | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | - |
| ۲۰ | آشنایی با ضوابط و مقررات ساخت و ساز شهری | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | کارگاه معماری |
| ۲۱ | متره و برآورد | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| ۲۲ | اصول نظارت بر فعالیتهای ساختمانی | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | کارگاه معماری |
| ۲۳ | شناسایی آسیب های وارده بر ساختمان های شهری و روش های مقابله با آن | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| ۲۴ | آشنایی با مقررات ملی ساختمان و زیرساخت های شهری | ۲ | ۳۲ | - | ۳۲ | - |
| ۲۵ | کارگاه طراحی فنی ساختمان | ۲ | - | ۹۶ | ۹۶ | - |
| | جمع | ۲۰ | ۱۷۶ | ۴۳۲ | ۶۰۸ | - |

مرکز آموزش علمی کاربردی میبید

توجه:

* دانشجویان باید در دوره کاردانی جمعا ۷۳ واحد را بگذرانند.

* هر دانشجویی می تواند در هر ترم حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را با رعایت آخرین ضوابط و مقررات آموزشی دانشگاه انتخاب نماید.

- چنانچه دانشجویی در نیمسال آخر برای دانش آموختگی حداکثر ۲۴ واحد باقی داشته باشد به شرطی که میانگین کل نمرات وی بالای ۱۰ باشد می تواند تا ۲۴ واحد اخذ نماید.

- اگر دانشجویی در یک ترم با حداقل ۱۲ واحد درسی، میانگین کل نمراتش حداقل ۱۷ باشد می تواند با تایید مدیر گروه آموزشی در نیمسال بعد حداکثر ۲۴ واحد را انتخاب نماید

* دانشجویان میتوانند در ترم تابستان حداکثر ۶ واحد اخذ نمایند.

* چنانچه معدل نمرات دانشجویی در هر نیمسال کمتر از ۱۲ باشد دانشجویی در آن نیمسال مشروط تلقی می شود.

- دانشجوی مشروط در نیمسال بعد (جز در آخرین نیمسال) حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد. چنانچه دانشجویی در دوره کاردانی و کارشناسی ناپیوسته دو ترم اعم از متوالی یا متناوب مشروط شده باشد، از تحصیل محروم می شود و ضروری است از تاریخ صدور حکم محرومیت از تحصیل، به مدت ۱۵ روز جهت تسویه حساب مالی و بدهی صندوق رفاه دانشجویان اقدام نماید.

* چنانچه دانشجویی موفق به کسب نمره قبولی در آن درس نگردد و در صورت مردودی پیشنهاد درس دیگری باشد، با موافقت شورای آموزشی مرکز می تواند بطور همزمان هر دو درس را انتخاب نماید.

* عواقب عدم رعایت آیین نامه آموزشی، سرفصل و پیشنیازها به عهده دانشجویی می باشد.

قابلیت ها و مهارت های مشترک فارغ التحصیلان :

- الف - گزارش نویسی و مستند سازی
- ب - ارائه گزارش نتایج کار و جریان فعالیت ها (Presentation)
- پ - انجام کار گروهی
- ت - طبقه بندی و پردازش اطلاعات
- ث - بهره گیری از رایانه
- ج - برقراری ارتباط موثر در محیط کار
- چ - سازماندهی و اداره کردن افراد تحت سرپرستی و آموزش آنها
- ح - خودآموزی و یادگیری مستمر در راستای بالندگی شغلی
- خ - ایجاد کسب و کارهای کوچک و کارآفرینی
- د- رعایت اخلاق حرفه ای و تنظیم رفتار سازمانی
- ذ - اجرای الزامات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)
- ر - تفکر نقادانه و اقتضایی
- ز - خلاقیت و نوآوری

قابلیت ها و توانمندی های فنی فارغ التحصیلان :

- طراحی واحدهای مسکونی در مقیاس شهری
- طراحی واحدهای خدماتی و عمومی در حوزه شهری

مشاغل قابل احراز:

- کاردان فنی نظارت بر کارگاه های عمرانی
- کاردان فنی شاغل در مشاوران معماری و شهرسازی
- کاردان فنی شرکت های پیمانکاری
- کاردان فنی در کلیه بخش های فنی (خدمات شهری - عمرانی - شهرسازی و معماری) - شهرداریها
- کاردان فنی در حوزه عمرانی در تمام بخش های خصوصی - عمومی - تعاونی
- کاردان فنی دارای پروانه اشتغال از نظام مهندسی (مشاغل ساختمانی بصورت آزاد)
- کمک کارشناس ارزیابی (کارشناسان دادگستری - ثبت اسناد - بیمه)