



دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوکان

## چارت دروس رشته کاردانی ناپیوسته معماری

پیشنیاز	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف	نوع درس
	نظری	۲	فیزیک پیش	۱	دروس پیش (۸ واحد)
	نظری	۲	ریاضی پیش	۲	
	نظری	۲	زبان پیش	۳	
	نظری	۲	فارسی پیش	۴	

پیشنیاز	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف	نوع درس
فارسی پیش	نظری	۳	فارسی	۵	دروس عمومی (۱۷ واحد)
زبان پیش	نظری	۳	زبان خارجه	۶	
	نظری	۲	اندیشه اسلامی ۱	۷	
	نظری	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۸	
	عملی	۱	تربیت بدنی ۱	۹	
	نظری	۱	وصایای امام(ره)	۱۰	
	نظری	۲	تنظیم خانواده و جمعیت	۱۱	
	نظری	۱	آشنایی با قرآن کریم	۱۲	
الزامی برای ورودی های ۸۷ به بعد	نظری	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۱۳	

پیشنیاز	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف	نوع درس
	عملی	۳	ترسیم فنی ۱	۱۴	دروس پایه (۱۳ واحد)
	نظری	۲	هندسه ترسیمی ۱	۱۵	
ریاضی پیش	نظری	۲	ریاضیات	۱۶	
	عملی	۳	ساخت و ارائه ۱	۱۷	
	عملی	۳	ساخت و ارائه ۲	۱۸	

پیشنیاز	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف	نوع درس
ساخت و ارائه ۲	عملی	۳	ساخت و ارائه ۳	۱۹	دروس اصلی (۳۲ واحد)
	ان ا ع	۲	شناخت مواد و مصالح	۲۰	
شناخت مواد و مصالح	ان ا ع	۲	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۲۱	
عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	ان ا ع	۲	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲	۲۲	
ریاضیات	نظری	۲	ایستایی ۱	۲۳	
ایستایی ۱	نظری	۲	ایستایی ۲	۲۴	
	نظری	۲	تنظیم شرایط محیطی ۱	۲۵	
تنظیم شرایط محیطی ۱	نظری	۲	تنظیم شرایط محیطی ۲	۲۶	
بعد از گذراندن ۱۳ واحد درس اختصاصی	نظری	۲	آشنایی با معماری جهان	۲۷	
بعد از گذراندن ۳۰ واحد درس اصلی و تخصصی	ان ا ع	۲	روستا ۱	۲۸	
ساخت و ارائه ۱	عملی	۲	تمرینهای معماری	۲۹	
ترسیم فنی ۱	عملی	۳	ترسیم فنی ۲	۳۰	
هندسه ترسیمی ۱	نظری	۲	هندسه ۲	۳۱	
تمرینهای معماری	عملی	۴	آشنایی با طراحی معماری	۳۲	

پیشنیاز	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف	نوع درس
ترسیم فنی ۲	ان ا ع	۳	نقشه برداری	۳۳	دروس تخصصی (۱۹ واحد)
عناصر و جزئیات ساختمانی ۲	نظری	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان ۱	۳۴	
ایستایی ۲ - عناصر و جزئیات ساختمانی ۲ - تنظیم شرایط محیطی ۲	عملی	۴	طراحی فنی ساختمان	۳۵	
عناصر و جزئیات ساختمانی ۲	ان ا ع	۲	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	۳۶	
عناصر و جزئیات ساختمانی ۲	ان ا ع	۲	بر آورد	۳۷	
طراحی فنی ساختمان	عملی	۳	کار آموزشی	۳۸	
	ان ا ع	۳	کار آفرینی و پروژه	۳۹	



دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوکان

## آرایش ترم بندی دروس کاردانی ناپیوسته معماری

### ترم اول

کد	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	دروس پیشنهاد
۱	ریاضی پیش	۲	نظری	جبرانی	
۲	زبان پیش	۲	نظری	جبرانی	
۳	فارسی پیش	۲	نظری	جبرانی	
۴	فیزیک پیش	۲	نظری	جبرانی	
۵	شناخت مواد و مصالح	۲	ان ا ع	اصلی	
۶	ساخت و ارائه ۱	۳	عملی	پایه	
۷	ترسیم فنی ۱	۳	عملی	پایه	
۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	نظری	عمومی	
۹	هندسه ۱ (ترسیمی)	۲	نظری	پایه	
جمع واحد		۲۰			

### ترم دوم

کد	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	دروس پیشنهاد
۱	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۲	ان ا ع	اصلی	شناخت مواد و مصالح
۲	ریاضیات	۲	نظری	پایه	ریاضی پیش
۳	زبان خارجه	۳	نظری	عمومی	زبان پیش
۴	ساخت و ارائه ۲	۳	عملی	پایه	
۵	هندسه ۲	۲	نظری	اصلی	هندسه ۱
۶	ترسیم فنی ۲	۳	عملی	اصلی	ترسیم فنی ۱
۷	تمرینهای معماری	۲	عملی	اصلی	ساخت و ارائه ۱
۸	تنظیم شرایط محیطی ۱	۲	نظری	اصلی	
۹	تربیت بدنی ۱	۱	عملی	عمومی	
جمع واحد		۲۰			

ترم سوم

کد	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	دروس پیشنهادی
۱	ساخت و ارائه ۳	۳	عملی	اصلی	ساخت و ارائه ۲
۲	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲	۲	ان ۱ ع	اصلی	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱
۳	ایستایی ۱	۲	نظری	اصلی	ریاضیات
۴	تنظیم شرایط محیطی ۲	۲	نظری	اصلی	تنظیم شرایط محیطی ۱
۵	آشنایی با معماری جهان	۲	نظری	اصلی	
۶	آشنایی با طراحی معماری	۴	عملی	اصلی	تمرینهای معماری
۷	نقشه برداری	۳	ان ۲ ع	تخصصی	ترسیم فنی ۲
۸	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	نظری	عمومی	
جمع واحد		۲۰			

ترم چهارم

کد	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	دروس پیشنهادی
۱	تعمیر و نگهداری ساختمان ۱	۲	نظری	تخصصی	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲
۲	ایستایی ۲	۲	نظری	اصلی	ایستایی ۱
۳	روستا ۱	۲	ان ۱ ع	اصلی	بعد از گذراندن ۳۰ واحد درسی
۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	نظری	عمومی	
۵	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	۲	ان ۱ ع	تخصصی	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲
۶	بر آورد	۲	ان ۱ ع	تخصصی	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲
۷	کار آفرینی و پروژه	۳	ان ۲ ع	تخصصی	
۸	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	نظری	عمومی	الزامی برای ورودی های ۸۷ به بعد
۹	فارسی	۳	نظری	عمومی	
جمع واحد		۲۰			

### ترم پنجم

کد	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	دروس پیشنهاد
۱	طراحی فنی ساختمان	۴	عملی	تخصصی	ایستایی ۲ - تنظیم شرایط محیطی ۲ - عناصر و جزئیات ساختمانی ۲
۲	کار آموزی	۳	عملی	کارآموزی کارگاهی	در ترم آخر انتخاب گردد
۳	آشنایی با قرآن کریم	۱	نظری	عمومی	جزو سقف واحد درسی محسوب نمی شود.
۴	وصایای اما (ره)	۱	نظری	عمومی	جزو سقف واحد درسی محسوب نمی شود.
	جمع واحد	۹			

- \* آرایش ترمی ارائه شده در لیست فوق ، پیشنهادی از طرف گروه معماری بوده و دانشجویان محترم می توانند بر حسب نظر و توانایی های درسی خود و نیز دروس گذرانده شده و معدل ترمی و ... با رعایت پیشنهاد و هم نیازهای دروس ، هر ترم با مشورت مدیر گروه اقدام به انتخاب واحد نمایند .
- \* رعایت دروس پیشنهادی و هم نیاز و سقف تعداد واحد در هر ترم از سوی دانشجو الزامی بوده و در صورت عدم رعایت ، گروه معماری مسولیتی در این قبال نخواهد داشت .
- \* آرایش ترمی ارائه شده در لیست فوق ، در پنج ترم پیشنهاد گردیده است که با توجه به معدل ترمی دانشجو و یا اخذ یک ترم تابستانی می تواند به چهار ترم کاهش یابد .
- \* دانشجو در هر ترم ، حداکثر مجاز به انتخاب ۲۰ واحد درسی می باشد ( دروس وصایای امام (ره) و آشنایی با قرآن کریم ، جزو سقف واحد به شمار نمی آیند - دانشجو با معدل الف ( ۱۷ به بالا ) می تواند ۲۴ واحد اخذ نماید .