



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان (دانشکده هنر و معماری)			جدول دروس دوره کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری						(ورودیهای ۸۷ به بعد)		
ترم اول	تعداد واحد		پیش نیاز	ترم دوم	تعداد واحد		پیش نیاز	ترم سوم	تعداد واحد		پیش نیاز
	ع	ن			ع	ن			ع	ن	
ریاضی مقدماتی	۰	۲	-----	ریاضی عمومی (۱)	۰	۳	---	ایستایی (۱)	۰	۲	ریاضی عمومی (۱)
فیزیک مقدماتی	۰	۲	-----	فیزیک مکانیک	۰	۲	-----	درک و بیان معماری (۲)	۲	۱	درک و بیان معماری (۱)
زبان مقدماتی	۰	۲	-----	تنظیم شرایط محیط (۱)	۱	۱	-----	تمرینهای معماری (۲)	۲	۱	تمرینهای معماری ۱
ترسیم فنی	۳		-----	پرسپکتیو	۱	۱	-----	متره و پر آورد	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱
هندسه ترسیمی	۱	۱	-----	عناصر و جزئیات ساختمانی (۱)	۱	۱	-----	نقشه برداری	۱	۱	ترسیم فنی
درک و بیان معماری (۱)	۲	۱	-----	تمرینهای معماری ۱	۲	۱	-----	آشنایی با معماری جهان	۰	۲	---
(دروس مقدماتی در نیمسالهای اول و دوم شروع به تحصیل اخذ و گذرانده شوند)				میانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۰	۲		کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در معماری	۱	۲	---
شناخت مواد و مصالح*	۰	۲		دروس عمومی				دروس عمومی			
میانی هنرهای تجسمی*	۰	۲		{حتی الامکان سعی نمایید طبق برنامه پیشنهادی ارائه شده دروس اخذ و گذرانده شوند}				فقط در صورت حذف دروس پیشنهادی در ترمهای گذشته (غیبت یا مردودی) اخذ آنها در نیمسالهای بعد به صورت همباز یا دروس وابسته بلامانع است (حتما به صورت همزمان گرفته شوند)			
طراحی ۱ و ۲*	۲	۰		!! رعایت پیشنهادی، همباز و سقف واحد الزامی بوده در غیر این صورت دروس اضافی حذف خواهند شد!!				جمع کل	۱۷		
جمع کل	۲۰			جمع کل	۱۶						

دروس اخلاق اسلامی و آیین زندگی تک اخذی بوده و گذراندن یکی از آنها کفایت.

دروس قرآن و وصایای جزء سقف واحد محسوب نگردیده و نمره قبولی در درس قرآن ۱۲ می باشد

تعداد واحد	دروس عمومی
۲	اندیشه اسلامی (۱)
۲	آیین زندگی یا اخلاق اسلامی
۳	فارسی عمومی
۳	زبان عمومی
۲	جمعیت و تنظیم خانواده (دانش خانواده)
۱ واحد عملی	تربیت بدنی (۱)
۱	آشنایی با قرآن کریم
۱	وصایای امام (ره)
۱۵	جمع

دروسی که همباز دارند دروسی هستند که بایستی حتما به طور همزمان با درس همبازشان اخذ گردند و گرفتن درس وابسته به تتهایی موجب حذف این واحد ها خواهند شد							
ترم چهارم	تعداد واحد		پیش نیاز	ترم پنجم	تعداد واحد		هم نیاز
	ع	ن			ع	ن	
روستا (۱)	۱	۱	تمرین معماری (۲)	کارآموزی	۰	۲	طراحی فنی ساختمان
آشنایی با معماری اسلامی (۱)	۱	۱	درک و بیان معماری (۲)، ترسیم فنی	طراحی معماری (۱)	۲	۲	طراحی فنی ساختمان
زبان فنی	۰	۲	زبان عمومی	درو س عمومی			پس از انتخاب واحد کارآموزی جهت گرفتن برگه کارآموزی به آموزش مراجعه نمایید
ایستایی (۲)	۰	۲	ایستایی (۱) - فیزیک مکانیک	از دروس ذیل فقط یک درس به عنوان درس اختیاری بایستی انتخاب و گذرانده شود			
طراحی فنی ساختمان	۴	۰	تمرینهای معماری (۲) - عناصر جزئیات (۱) ایستایی (۱) - {ایستایی (۲): همباز}	تعمیر و نگهداری ساختمان	۰	۲	پیش نیاز: عناصر جزئیات (۱)
اصول سرپرستی	۰	۲	---	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۰	۲	مختص ورودیهای ۸۷ به بعد
کارآفرینی	۱	۲	---	سمینارهای آزاد (۲ واحد) - ترتیبات وابسته به معماری ایران (۲ واحد)			
دروس عمومی			---	طراحی معماری داخلی (۲ واحد) - عکاسی و ماکت سازی (۲ واحد)			
جمع کل	۱۷			آشنایی با مقررات ملی ساختمان (۲ واحد)			
				جمع کل	۸		

کارشناس گروه: خانم عزیزی
امضاء:

مدیر گروه: دکتر حبیبی
امضاء: