

معماری هنر اجتماعی می باشد:

معماران گاه بناهایی را با ایده‌های شخصی طراحی می‌کنند و حتی می‌سازند، ولی بیشتر ساختمان‌ها با توجه به نیازهای اجتماعی طراحی می‌شوند. معمولا از معماران انتظار در روند ساخت یک ساختمان افراد زیادی درگیر می‌شوند؛ به مقدار زیادی سرمایه و منابع و به . می‌رود که یک ساختمان مشخص را در یک مکان مشخص طراحی کنند. تخصص‌های دیگری به جز معمار نیاز است. هم‌چنین قوانین و آیین‌نامه‌های ساختمانی تصمیم‌گیری‌های معمار را محدود می‌کنند

در طراحی یک ساختمان معمار تصمیم‌گیرنده نهایی‌ست؛ ولی خواست جامعه، قوانین و درخواست‌های کارفرما بر تصمیم‌های او اثر می‌گذارند. اتفاقی مشابه نیز در مورد ظاهر و نمای ساختمان‌ها می‌افتد. حتی امروزه که از تجربه‌های جدید و ناآشنای ظاهری استقبال می‌شود، در بسیاری از شهرها به ویژه شهرهای تاریخی مقرراتی وجود دارد تا ساختمان‌های جدید در قالب شهری جا بیافتند و از یک زبان مشترک ظاهری پیروی کنند

گرچه محدودیت‌هایی که توسط عوامل بیرونی بر تصمیم‌گیری معمار اثر می‌گذارد در میان بیشتر معماران یک واقعیت پذیرفته شده‌است، ولی در تاریخ معمارهای مهم و معروفی نیز وجود داشته‌اند که بر روی کاغذ و بدون توجه به نیازهای جامعه یا حتی قوانین فیزیک کار کرده‌اند؛ این نوع معماران گاه به تمسخر **معمار کاغذی** نامیده^۱ می‌شوند

با این همه نباید خواست اجتماع را به دیده یک مانع در برابر اهداف هنرمندانه معمار نگریست. بیش‌تر معمارها به این درخواست‌ها به عنوان شرایط طبیعی یک مسیر هنری نگاه می‌کنند

دروس مربوط به رشته کاردانی معماری در طول تحصیل

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	جدول
۱	دروس عمومی	۱۷	الف
۲	دروس پایه	۱۳	ب
۳	دروس اصلی	۳۲	ج
۴	دروس تخصصی	۱۶	د
	جمع	۷۸ واحد	

الف: جدول دروس عمومی دوره کاردانی معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی کارگاهی	دروس پیشنیاز
۱	اندیشه ۱	۲	۳۴	-	-
۲	آیین زندگی	۲	۳۴	-	-
۳	فارسی	۳	۵۱	-	-
۴	زبان خارجی	۳	۵۱	-	-
۵	تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۴	-
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۴	-	-
۷	زبان پیش	۲	۳۴	-	-
۸	ریاضی پیش	۲	۳۴	-	-
	جمع	۱۷			

ب: جدول دروس پایه کاردانی معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی کارگاهی	دروس پیشنیاز
۱	ترسیم فنی ۱	۳	-	۱۵۳	-
۲	هندسه ۱	۲	۳۴	-	-
۳	ریاضیات	۲	۳۴	-	-
۴	ساخت وارهانه ۱	۳	-	۱۵۳	-
۵	ساخت وارهانه ۲	۳	-	۱۵۳	ساخت وارهانه ۱
	جمع	۱۳			-

ج: جدول دروس اصلی دوره کاردانی معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی کارگاهی	دروس پیشنیاز
۱	ساخت وارهانه ۳	۳	-	۱۵۳	ساخت وارهانه ۲
۲	شناخت و مواد مصالح	۲	۱۷	۳۴	-
۳	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۲	۱۷	۳۴	شناخت و مواد مصالح
۴	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲	۲	۱۷	۳۴	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱
۵	ایستائی ۱	۲	۳۴	-	ریاضیات
۶	ایستائی ۲	۲	۳۴	-	ایستائی ۱
۷	تنظیم شرایط محیطی ۱	۲	۳۴	-	-
۸	تنظیم شرایط محیطی ۲	۲	۳۴	-	تنظیم شرایط محیطی ۱
۹	آشنایی با معماری جهان	۲	۳۴	-	-
۱۰	روستا	۲	۱۷	۶۸	بعد از گذراندن ۳۰ واحد

اصلي					
ساخت و ارائه ۱-ترسيم فني ۲-هندسه ۲	۶۸	-	۲	تمرين هاي معماري	۱۱
ترسيم فني ۱	۱۵۳	-	۳	ترسيم فني ۲	۱۲
هندسه ۱	-	۳۴	۲	هندسه ۲	۱۳
تمرين هاي معماري	۱۳۶	-	۴	آشنائي با طراحي معماري	۱۴
			۳۲	جمع	

د:جدول دروس تخصصي دوره كارداني معماري

رديف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظري	واحد عملي كارگاهي	دروس پيشنياز
۱	نقشه برداري	۳	۱۷	۶۸	ترسيم فني ۲
۲	تعمير ونگهداري	۲	۳۴	-	عناصر وجزئيات ۲
۳	طراحي فني ساختمان	۴	-	۱۳۶	تنظيم وشرابط ۲- ايستائي ۲-عناصر و جزئيات ۲
۴	مديريت و تشكيلات كارگاهي	۲	۱۷	۳۴	عناصر وجزئيات ۲
۵	برآورد	۲	۱۷	۳۴	عناصر وجزئيات ۲
۶	كارآموزي	۳	-	۱۵۳	طراحي فني ساختمان
	جمع	۱۶		-	

ترم بندی:

ترم چهارم				ترم سوم				ترم دوم				ترم اول							
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحدها	نام درس	کد درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحدها	نام درس	کد درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحدها	نام درس	کد درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحدها	نام درس	کد درس
تخصصی	۲۸	۲	تعمیر و نگهداری	۴۰	اصلی	۲۴	۳	ساخت و ارائه ۳	۲۵	پایه		۲	ریاضیات	۲۲	عمومی		۲	ریاضی پیش	۳۳۳
تخصصی	۳۲ ۲۸ ۳۰	۴	طراحی فنی	۴۱	اصلی	۲۷	۲	عناصر و جزئیات ۲	۲۸	پایه	۲۳	۳	ساخت و ارائه ۲	۲۴	عمومی		۲	زبان پیش	۱۱۱
تخصصی	۲۸	۲	مدیریت و تشکیلات	۴۲	اصلی	۲۲	۲	ایستایی ۱	۲۹	اصلی	۲۰	۳	ترسیم فنی ۲	۳۶	پایه		۳	ترسیم فنی ۱	۲۰
تخصصی	۲۸	۲	مترو برآورد	۴۳	اصلی	۳۱	۲	تنظیم شرایط ۲	۳۲	اصلی	۲۱	۲	هندسه ۲	۳۷	پایه		۲	هندسه ۱	۲۱
اصلی	۲۹	۲	ایستایی ۲	۳۰	اصلی	۲۳ ۳۶ ۳۷	۲	تمرین های معماری	۳۵	اصلی		۲	تنظیم شرایط محیطی ۱	۳۱	پایه		۳	ساخت و ارائه ۱	۲۳
اصلی	۳۵	۴	آشنایی با طراحی معماری	۳۸	تخصصی	۳۶	۳	نقشه برداری	۳۹	عمومی		۳	زبان خارجی	۹	عمومی		۳	فارسی عمومی	۸
اصلی	۴۱	۳	کارآموزی	۷۰	اصلی		۲	روستا	۳۴	اصلی	۲۶	۲	عناصر جزئیات ۱	۲۷	اصلی		۲	شناخت مواد و مصالح	۲۶
					اصلی		۲	آشنایی با معماری جهان	۳۳	عمومی		۱	تربیت بدنی ۱	۱۰	عمومی		۲	آیین زندگی	۷
					عمومی		۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۷	عمومی		۲	اندیشه ۱	۶					
۱۹		جمع کل تعداد واحد		۲۰		جمع کل تعداد واحد		۲۰		جمع کل تعداد واحد		۱۹		جمع کل تعداد واحد					