



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی
شورایعالی برنامه ریزی

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس دوره

کارشناسی مجسمه سازی



این برنامه :

طبق بند ۶ ماده واحده و ضوابط و مراحل بررسی و تصویب برنامه های آموزشی
در شورای عالی برنامه ریزی مصوب نود و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی
و رای کمیسیون ویژه بررسی برنامه های موقت در جلسه ۲۸/۲/۷۰ به طور موقت
تصویب می شود و جهت اجرا به واحدهای مجری ابلاغ می گردد و باز تاریخ ابلاغ
تا تصویب نهائی آن در شورای عالی برنامه ریزی دارای اعتبار است .

تصویب شورای عالی برنامه‌ریزی در مورد برنامه آموزشی

دوره کارشناسی مجسمه سازی

این برنامه طبق بند ۶ ماده واحده ضوابط و مراحل بررسی و تصویب برنامه‌های آموزشی در شورای عالی برنامه‌ریزی مصوب نود و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه‌ریزی و رای کمیسیون ویژه بررسی برنامه‌های موقت در جلسه ۲۸۰/۲/۱۳۷۰ به طور موقت تصویب می‌شود وجهت اجرا به واحدهای مجری ابلاغ می‌گردد و از تاریخ ابلاغ تا تصویب نهائی آن در شورای عالی برنامه‌ریزی دارای اعتبار است.

تصویب شورای عالی برنامه‌ریزی در مورد ابلاغ موقت برنامه آموزشی دوره کارشناسی مجسمه سازی صحیح است ابلاغ شود.

دکتر مصطفی معین
وزیر فرهنگ و آموزش عالی

رونوشت: معاونت آموزشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی بخواهشمند است به واحدهای مجری ابلاغ فرمائید.

سید محمد کاظم نائینی
دبير شورای عالی برنامه‌ریزی



بسمه تعالی

مقدمه

هنرها اصلی‌ترین وسیله ارتباطی بین افراد و جوامع مختلف است، زیان هنر زیانی است که حد و مرزی نمی‌شناشد و با بیانی جذاب، افکار، اندیشه‌ها و ارزش‌های یک ملت را برای نسل آینده و خارج از مرزهای جغرافیائی منتقل می‌کند.

مجسمه‌سازی هنری است با سابقه طولانی در گذر زمان آنجا که اثری از هیچیک از وسائل نوشتن و ضبط آثار و تجربه‌های انسانی نبود، مجسمه‌سازی حضوری فعال داشته که هم اکنون آنچه از گذشته انسان بعنوان تجربه، سند تاریخی، یاد داشت و تحقیق باقی مانده است بصورتی در ارتباط با هنر مجسمه‌سازی بوده است. آموزش و پرورش نیروهای متخصص و کاردان در زمینه‌های مختلف هنری برای پاسداری از ارزش‌های فرهنگ هر جامعه امری ضروری است

بدین لحاظ دانشکده هنرهای زیبای دانشگاه تهران با درک ضرورت انجام این مهم و با بهره‌گیری از همکاری اساتید و متخصصین مربوطه اقدام به تهیه و تدوین برنامه کارشناسی رشته مجسمه سازی نموده است.



۱ - تعریف و هدف

هدف از اجرای این دوره آموزشی تربیت متخصصان و کارشناسان در رشته مجسمه‌سازی است.

پرورش و آموزش نیروی انسانی کاردان در این رشته تحصیلی است که با داشتن بینش عمیق هنری و احساس مسئولیت نسبت به جامعه با تکیه بر فرهنگ غنی اسلامی به ثبت و بیان اهداف متعالی الهی و انسانی دست یابند و بتوانند کمبودهای ناشی از عدم وجود متخصص این رشته را برطرف نمایند.

۲ - طول دوره و شکل نظام

طول دوره کارشناسی رشته مجسمه‌سازی با کارآموزی حداقل ۶ سال و حداقل ۶ سال است و کلیه دروس آن حداقل در ۸ ترم ارائه می‌شود زمان تدریس هر واحد نظری ۱۷، عملی ۴ ساعت در یک نیم‌سال تحصیلی است.

۳- تعداد و نوع واحدهای درسی:

تعداد و اعداد واحدهای درسی دوره کارشناسی مجسمه سازی ۱۴۶ واحد بشرح زیراست :

دروس عمومی ۲۳ واحد

دروس پایه ۴۴ واحد

دروس تخصصی ۷۹ واحد

۴ - نقش و توانائی

از خدمات فارغ التحصیلان دوره کارشناسی رشته مجسمه سازی می توان در روابط عمومی مؤسسات، شهرداری ها، و هنرستانهای هنری و امور تربیتی آموزش و پرورش و همکاری با ارشاد اسلامی، استفاده نمود تا با بینش جدید نسلی هنردوست و هنرپرور پرورش داد.

همکاری با مهندسی ریختگری دقیق (موم تبخیر شده)، طراحی نشانه ها و ضرب سکه ها کمترین کارهای مجسمه سازان می باشد.



ضرورت و اهمیت

ضرورت و اهمیت بازگشایی این دوره بر طرف کردن کمبود هنرمندان واجد شرائط بلحاظ موارد مشروط ذیل می باشد.

۱ - کمبود زیاد هنرمندان متخصص و مسلط به فرهنگ و هنر اسلامی در بعد مجسمه سازی.

۲ - ضرورت ارتقا به سطح هنری جامعه در رشته مذکور در برخورد با هنر جهان.

۳ - ضرورت تهیه مجسمه ها و فرم های سمبلیک جهت موزه ها، شهر های جنگ زده و میادین شهرها.

با توجه به این نکته که هنر مجسمه سازی در ارتباط مستقیم با فرهنگ جامعه می باشد و می تواند حرکت های مقدس و فرهنگی جامعه به نحوی ثبت و به نسل آینده انتقال دهد، پرورش هنرمندان در این رشته می توانند، علاوه بر اینکه خاطره بزرگداشت مشاهیر و عرفای جامعه را بصورتی مجسم در معرض دید قرار دهند، ثبت خاطره جنگ تحملی را در شهر های جنگ زده می توان بصورتی تجسيم بخشید. ضمناً جامعه اسلامی ما را در برخورد با فرهنگ های جهانی قرار داد.

مجسمه سازی ضمن رعایت جنبه های شرعی آن، از شیوه های بسیار قوی در بیان محتواهای متعالی و ارائه انقلاب به جهان امروز مفید خواهد بود.



فصل دوم - برنامه

الف : دروس عمومی (فرهنگ و معارف و عقاید اسلامی و آگاهی‌های عمومی)

برای کلیه رشته‌های تحصیلی دوره‌های کارشناسی پیوسته

شماره درس	نام درس	واحد	ساعت	جمع	عملی	نظری
۰۱	معارف اسلامی (۱)	۲		۴۴	۳۴	۳۴
۰۲	فارسی (۱)	۲		۴۴	۳۴	۳۴
۰۳	زبان خارجی (۱) (نظری و عملی)	۲		۵۱	۱۷	۳۴
۰۴	تربیت بدنی (۱) (عملی)	۱		۴۴	-	۳۴
۰۵	معارف اسلامی (۲)	۲		۴۴	۳۴	۳۴
۰۶	اخلاق و تربیت اسلامی (۱+۲) (۲+۱) =	۳		۵۱	۳۴	۱۷
۰۷	فارسی (۲)	۲		۴۴	۳۴	۳۴
۰۸	زبان خارجی (۲) (عملی و نظری)	۲		۵۱	۱۷	۳۴
۰۹	تربیت بدنی (۲) (عملی)	۱		۴۴	-	۳۴
۱۰	تاریخ اسلام	۲		۴۴	۳۴	۳۴
۱۱*	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن از قرن سیزدهم					
۱۲*	متون اسلامی (آیات و احادیث)					
۱۳*	زیست‌شناسی					
۱۴*	آشنائی با کامپیوتر					
جمع						
۱۲۶	۲۲۳	۴۵۹	۲۲			

* : دروس بنده‌ای ۱۱ تا ۱۴ هریک دارای ارزش ۲ واحد بوده و درس از این ۴ درس با یادتوسط دانشجو انتخاب و گذرا نموده شود .

دوره کارشناسی رشته مجسمه سازی

دروس (پایه)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی	پیش نیاز با زمان ارائه درس
۱۵	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۳	۶۸	۳۴	۳۴	۳۴
۱۶	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۳	۸۵	۱۷	۶۴	-
۱۷	طراحی پایه ۱	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	-
۱۸	طراحی پایه ۲	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	-
۱۹	هندسه ۱	۲	۵۱	۱۷	۳۴	-
۲۰	هندسه ۲	۲	۵۱	۱۷	۳۴	-
۲۱	کارگاه چاپهای دستی	۲	۶۸	-	۶۸	-
۲۲	کارگاه نقاشی عمومی ۱	۲	۶۸	-	۶۸	-
۲۳	کارگاه نقاشی عمومی ۲	۲	۶۸	-	۶۸	-
۲۴	کارگاه مواد و روش‌های ساخت	۲	۶۸	-	۶۸	-
۲۵	تجزیه و تحلیل و نقد آثار هنری	۲	۳۴	۳۴	-	-
۲۶	هنر و تمدن اسلامی ۱	۲	۳۴	۳۴	-	-
۲۷	هنر و تمدن اسلامی ۲	۲	۳۴	۳۴	-	-
۲۸	آشنایی با هنر در تاریخ ۱	۲	۳۴	۳۴	-	-
۲۹	آشنایی با هنر در تاریخ ۲	۲	۳۴	۳۴	-	-
۳۰	آشنایی با موزه‌ها	۲	۳۴	۳۴	-	-
۳۱	تاریخ عمومی حجم سازی ۱	۲	۳۴	۳۴	-	-
۳۲	تاریخ عمومی حجم سازی ۲	۲	۳۴	۳۴	-	-
۳۳	آشنایی با هنرهای سنتی ۱	۲	۵۱	۱۷	۳۴	-
۳۴	آشنایی با هنرهای سنتی ۲	۲	۵۱	۱۷	۳۴	-
جمع		۴۴	۱۰۵	۲۹۱	۷۰۷	پیش نیاز با زمان ارائه درس



دوره کارشناسی رشته مجسمه‌سازی

دروس (اصلی - تخصصی)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی	پیش‌نیاز با زمان ارائه درس
۳۵	نقش بر جسته ۱	۲	۶۸	-	۶۸	۴۷
۳۶	نقش بر جسته ۲	۲	۶۸	-	۶۸	۳۵
۳۷	نقشه بر جسته ۳	۲	۶۸	-	۶۸	۳۶
۳۸	نقش بر جسته ۴	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۲۷
۳۹	کارگاه حجم تخصصی ۱	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۴۷ و ۲۵
۴۰	کارگاه مجسمه‌سازی تخصصی ۲	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۳۹
۴۱	کارگاه مجسمه‌سازی تخصصی ۳	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۴۰ و ۳۹
۴۲	فرم و فضا ۱	۲	۵۱	۱۷	۳۴	۲۰ و ۱۵
۴۳	فرم و فضا ۲	۲	۵۱	۱۷	۳۴	۲۰ و ۱۵
۴۴	رابطه مجسمه‌سازی با محیط ۱	۲	۵۱	۱۷	۳۴	۴۳
۴۵	رابطه مجسمه‌سازی با محیط ۲	۲	۵۱	۱۷	۳۴	۴۴
۴۶	کارگاه مجسمه‌سازی عمومی ۱	۲	۶۸	-	۶۸	
۴۷	کارگاه مجسمه‌سازی عمومی ۲	۲	۶۸	-	۶۸	۴۶
۴۸	آشنایی با فنون قالبگیری ۱	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۳۵
۴۹	آشنایی با فنون قالبگیری ۲	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۴۸
۵۰	کارگاه طراحی تخصصی ۱	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۱۸
۵۱	کارگاه طراحی تخصصی ۲	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۵۱
جمع		۴۲	۱۳۶۰	۶۸	۶۸	۱۲۹۲



دوره کارشناسی رشته مجسمه‌سازی

دروس (اصلی - تخصصی)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	جمع	نظری	عملی	پیش‌نیاز با زمان ارائه درس
۵۲	کارگاه طراحی تخصصی ۳	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۵۱
۵۳	کارگاه برنزبری ۱	۲	۶۸	-	۶۸	۳۶
۵۴	کارگاه برنزبری ۲	۲	۶۸	-	۶۸	۵۲
۵۵	کارگاه سرامیک ۱	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۱۵
۵۶	کارگاه سرامیک ۲	۳	۱۰۲	-	۱۰۲	۵۵
۵۷	آشنایی با طرح و ساخت سکه ۱	۴	۶۸	۳۶	-	۴۷-۱۹-۱۵
۵۸	تجزیه و تحلیل و نقد آثار مجسمه‌سازی	۲	۳۶	۳۶	-	۳۲
۵۹	طرح جامع مجسمه‌سازی ۱	۲	۳۶	۳۶	-	۳۲-۳۱
۶۰	طرح جامع مجسمه‌سازی ۲	۲	۳۶	۳۶	-	
۶۱	عکاسی ۱	۲	۳۶	۳۶	-	
۶۲	عکاسی ۲	۲	۶۸	-	۶۸	۶۰
۶۳	کارگاه ارتباط تصویری	۲	۶۸	-	۶۸	۱۵
۶۴	پروژه	۸	۲۷۲	-	۲۷۲	کلیه دروس
جمع		۳۷	۱۰۸۸	۲۰۴	۸۵۸	



فصل سوم

سرفصل دروس



مبانی هنرهای تجسمی (۲)

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری عملی

پیشیاز: مبانی هنرهای تجسمی (۱)

هدف: آشنائی دانشجو با عناصر عمومی و پایه‌ای تشکیل دهنده آثار هنری و پیدا کردن توانائی تشخیص و تمیز این عناصر در یک اثر هنری و اظهار نظر در مورد آنها.

سرفصل دروس:

مباحث آشنائی با معانی مانند:

- ترکیب‌بندی و رنگ.

توضیح: تمرینات لازم توسط استاد و از طبیعت! محیط مصنوع و آثار هنری^۱ آورده می‌شود.

- با توجه به مشترک بودن این درس با رشته‌های هنری تجسمی و کاربردی ناحد امکان می‌باشد مثالها، جامع و بین رشته‌ای یا به تناسب از همه رشته‌های هنری انتخاب شود تا دانشجو بتواند پس از اتمام درس با وسعت نظر بیشتری این مبانی را در رشته خود بکار بندد.

- مبحث رنگ در این درس کمی بیش از مباحث نیمسال گذشته کار می‌شود و اشاره به کاربردهای رنگ در رشته‌های هنری علی الخصوص نقاشی، معانی و ترکیب آن خواهد بود.



۱ - آثار هنری عمده‌ای از بین آثار بر جسته هنری و ادبی و هنرهای سنتی پایه در دوره اسلامی و بخصوص از ایران بعد از اسلام انتخاب شود.

کارگاه طراحی پایه (سطح یک) (۲)

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: سرگاهی

پیشنباز: طراحی پایه (سطح یک) (۱)

۵

هدف: هماهنگی دید و دست و ذهن

توانائی تشخیص و تمیز و قدرت انتخاب بهترین کار طراحی از بین چند

کار خوب طراحی.

- ارائه طرح با کیفیت خوب.

سرفصل دروس:

مباحث: آشنائی با معانی نور و سایه و طرح معانی و حالات و جنسیت

اشیاء.

- آشنائی با مفهوم ترکیب‌بندی - آشنائی با شیوه‌های متداول طراحی

در ایران کارگاه دانشجویان با انحصار طراحی دقیق و شبیدسازی - طراحی

سریع و طراحی ساده با کمترین خطوط و مانند آن آشنا می‌شوند.

دانشجویان علاوه بر تمرین‌های معمول طراحی - طراحی با دست دیگر -

طراحی از فاصله دور، طراحی از زوایای دید دیگر معمول و ... را هم تمرین می‌کنند.

موضوع‌ها: طبیعت، طبیعت بی‌جان، موجودات زنده - طراحی چهره و

دست و انعکاس حالات در نهاد عاطفی انسان و حرکات و عضلات

بدن خواهد بود.

در طول مدت طراحی (۲) در کارگاه استاد خود نیز ارائه کار می‌کند و

آثار بر جسته طراحی را نقد هنری خواهد کرد^۱.



۱ - سعی شود آثار بر جسته منتخب برای نقد از مسابل و موارد مبتلا به ایران بعد از انقلاب اسلامی و آثار هنرمندان بعد از اسلام انتخاب شود.

هندرسه (مناظر و مرايا)

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: نظری-عملی

پيش‌نياز: ندارد

هدف: آشنائی با شيوه‌های ترسیم و تجسم شیئی و فضا بر روی صفحه.

سرفصل دروس:

- آشنائی با انواع پرسپکتیو، نحوه ترسیم و موارد استفاده هر یک پرسپکتیوهای استوانی (موازی): ایزو متريک، ديمتریک،...
- پرسپکتیوهای مخروطی: یک نقطه‌ای، دو نقطه‌ای،...
- آشنائی با روش ترسیم سایه‌ها، سایه‌نور طبیعی و نور مصنوعی سایه جسم بر روی صفحه و جسم دیگر.
- انجام تمرین‌های کوتاه مدت برای یادگیری موارد فوق.



کارگاه چاپهای دستی (۱)

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: عملی

پیشنباز: ندارد

هدف: آشنائی با فنون چاپ دستی به منظور بهره‌گیری هر چه بیشتر با این
شیوه چاپ و تکثیر ارزان در ارائه هنری بعضی از آثار.

سرفصل دروس:

- پس از آشنائی با انواع فنون چاپ‌های دستی که به کار نقاشی می‌آید.
سعی در استفاده از آنها برای ارائه کارهای هنری نقاشی خواهد شد.
انواع چاپ بر جسته (کنده کاری چوب مکالئوم و فلز) از فنون اصلی
چاپ در این رشته است.



کارگاه نقاشی عمومی

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: عمی

پیش نیاز:

۵

هدف: آشنایی با اصول آکادمیک فرم و رنگ موجود در فضا، تشدید حالات تجزیه و تحلیل عوامل هنر و نیز آشنایی اجمالی با نقاشی بعنوان یکی از وسائل بیان هنری.

سرفصل دروس:

- آشنایی اجمالی با انواع شیوه‌های متداول نقاشی.
- آشنایی با انواع نقاشی بازدید از تابلوها در موزه‌ها و دیدن اثر هنرمندان در حین خلق آن. آشنایی با رنگ و ترکیبات آن در نقاشی. انجام تمرینات مختلف با رنگ و روغن طی برنامه‌های منظم و پیوسته تمرینات مختصر با آبرنگ - گواش - پاستل و ...



کارگاه مواد و روش‌های ساخت

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: عملی

پیش‌نیاز:

هدف: طرز کار با کلیه مواد مشتق شده از محصولات پتروشیمی مثل پولی‌استر و فایبر‌گلاس، پلد کسی گلاس و غیره و بوجود آوردن فرمهای برای فضاهای آزاد بخصوص پارکهای کودکان.

سرفصل دروس:

آشنائی با اهمیت و عملکرد مواد فوق الذکر و نحوه استفاده درست در ایجاد فضاهای مناسب و حجم مناسب در سطح جامعه.

توضیح: در خلال تمرینات عملی این کارگاه راهنمائی‌های لازم در تهیه قالب‌های تزیینی مکشی، فرم کاری گرم و سرد... نیز به دانشجو داده می‌شود.



تجزیه و تحلیل و نقد آثار هنرهاي تجسمی

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیشنباز: ندارد د'

هدف: قدرت تمیز و تشخیص و اظهار نظر نمودن اصولی روی آثار هنری

تجسمی

سرفصل دروس:

روش تحقیق و روش نقد آثار هنری بویژه تجسمی

- آشنائی با روش تحقیق آثار هنری و شروع به کار یک تحقیق
کوتاه.

- روش نقد درست و اصولی آثار هنری بویژه تجسمی و معیارهای
نقد آن.

- تجزیه و تحلیل و نقد یک اثر هنری بعد از انقلاب اسلامی ایران.



هنر و تمدن اسلامی

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: بصری

پیش نیاز:

۵

هدف: آشنا نمودن و مطالعه و تحقیق دانشجویان بر روی آثار هنری و تمدن «دوران اسلامی» در ایران به شیوه‌ای است که مجموعه هنرها، صنایع و فنون، علوم و معارف در هر عصر و زمانی به بحث و ارائه گذارده می‌شود.

سرفصل دروس:

این درس بصورت سخنرانی و تحقیق ارائه خواهد شد و موضوع آن طرح کلیه ابزار و لوازم زندگی و ابزار و وسائل علوم و فنون و مشاغل گوناگون را در تمدن اسلامی شامی می‌گردد.



آشنائی با هنر در تاریخ (۱)

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: پایه / نظری

پیشنباز: آشنائی با هنرهای سنتی ایران

هدف: آشنا نمودن دانشجویان با «هنر» و آثار هنری در سرزمین و فرهنگ‌های گوناگون، معانی و ریشه‌ها و سیر و صور هنرها در این فرهنگ‌ها و تاریخ و مقایسه بین آنها است.

در این درس، هنر در

- ایران باستان

- بین النهرين

و یونان و روم باستان، موضوع آموزش خواهد بود.

سرفصل درس:

توضیح و روش کار:

ارائه، رابطه بین فرهنگ و تمدن از یک طرف و مسائل فلسفی، انسانی، اجتماعی و اقتصادی از طرف دیگر و اثر آن در «نمودهای هنری» هر عصر و مکان گفتگو و مقایسه خواهد گردید. این مقایسه با ارائه «نمودها و آثار هنری» فرهنگ‌های مختلف در یک عصر و زمان مشخص و تجزیه و تحلیل آنها میسر خواهد بود.

در هر سرزمین و فرهنگ، ارائه و آموزش هنر غالب و ویژه در آن فرهنگ و سرزمین مورد نظر و در اولویت نخست خواهد بود.

ارائه درس به طریق سمعی و بصری و حتی الامکان با استفاده از عکس، اسلاید، فیلم و بازدید از موزه‌ها و مجموعه‌ها خواهد بود.

در پایان درس، دانشجویان می‌بایست توان شناسائی آثار هنری فرهنگ‌های یاد شده و تشخیص تعلق به هر یک را توانم با توضیح و تشریح داشته و از این طریق مورد آزمون واقع شوند.



آشنائی با هنر در تاریخ (۲)

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: پایه / نظری

پیشنباز: آشنائی با هنر در تاریخ (۱)

هدف: آشنا نمودن دانشجویان با «هنر» و آثار هنری» در سرزمین و فرهنگ‌های گوناگون، معانی و ریشه‌ها و سیر و صور هنرها در این فرهنگ‌ها در تاریخ و مقایسه بین آنهاست در ادامه، آشنائی با هنر در تاریخ (۱)، در این درس هنر:

- هند

- خاور دور (چین و ژاپن) موضوع آموزش خواهد بود.

سرفصل دروس:

توضیح و روش کار:

مشابه آشنائی با هنر در تاریخ (۱) می‌باشد.



آشنائی با موزه‌ها

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: قطعی

د

پیش‌نیاز:

هدف: آشنا کردن دانشجویان با موزه‌های مختلف در سطح کشور و استفاده از تجربیات پیشیبان از یافته‌های اشان در موارد ساخت ابزار و کلیه لوازم زندگی و تزئینات و غیره.

سرفصل دروس:

ایجاد ارتباط دانشجویان با موزه‌ها و روش استفاده از کارهای هنری موجود در آنها، بصورت ارائه یک کار تحقیقی در پایان ترم.



تاریخ عمومی حجم‌سازی

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: نظری

پیش‌نیاز: ندارد.

۱۵

هدف: آشنایی با آثار مجسمه‌سازی و هنرمندان مجسمه‌ساز و مکاتب هنر
مجسمه‌سازی در جهان و ایران.

سرفصل دروس:

آشنایی گذرا و بیان اجمالی با آثار و هنرمندان مجسمه‌ساز جهان و
ایران.



آشنائی با هنرهای سنتی ایران

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: عملی / نظری

پیش‌نیاز: ندارد

هدف: آشنا نمودن دانشجویان با هنرهای سنتی موجود ایران و استاد کاران و هنرمندان آنها در سراسر کشور و تقویت روح جستجو و تحقیق در آنهاست.

سرفصل دروس:

هر یک از هنرهای سنتی با ارائه کیفیت کار، شیوه‌های ساخت، ابزار و مصالح کار، کاربرد، مراکز اصلی ساخت اصطلاحات خاص و آمارهایی از وضع موجود آنها معرفی خواهد شد.

معرفی هر هنر سنتی با ارائه درس از طریق صحبت استادان مربوط و اساتید هنرهای سنتی (استاد میهمان) یا ارائه نمونه‌های کار، عکس، اسلاید، فیلم و... بازدید نزدیک از کارگاه‌ها خواهد بود.



نقش بر جسته

تعداد واحد: ۹

نوع واحد: نظری عملی

پیشنباز: کارگاه حجم عمومی ۱^{۱۵}

هدف: آموزش روند ساخت زمینه‌های ارزشمند نقش بر جسته، تسلط به اصول و فنون آن و در نهایت دستیابی به زیان خلاق نقش بر جسته است.

شرح درس:

- ۱ - اجرای تمرین‌های ساده در ابعاد کوچک به منظور آشنائی با نور و سایه در نقش بر جسته.
- ۲ - بکارگیری ویژگی‌های خطوط بر جسته و فرورفته در نقش بر جسته.
- ۳ - مشاهده از نزدیک روند کار نقش بر جسته کاران حرفه‌ای و سنتی و تقلید از آثار ارزشمند به منظور آشنائی با فنون نقش بر جسته و درک زمینه‌های هنری آن.
- ۴ - اجرای تمرین‌های پیچیده در ابعاد بزرگ، با مواد مختلف عمدتاً با الهام از طبیعت، ادبیات ایران و موضوعهای اجتماعی خواهد بود که با معرفی نمونه‌ها و هدایت دانشجویان به سمت هویت دار شدن آثارشان و ارائه نمونه‌ای با کیفیت خوب و مقیاس قابل اجرا با تعیین محل و دلایل آن مورد نظر است.



کارگاه حجم تخصصی

تعداد واحد: ۹

نوع واحد: کارگاهی

۵

پیش نیاز: نقش بر جسته ۱ - کارگاه حجم عمومی ۱ و ۲

هدف: بدست آوردن تسلط کافی در ارائه مفاهیم بوسیله حجم، تقویت قدرت خلاقه و تجسم دانشجویان در بهره مندی هر چه وسیعتر از این شیوه بیان هنری در حد جواب گوئی به ضرورت های اجتماعی است.

شرح درس:

- ۱ - ترکیب بندی احجام ساده با اجرای نمونه های کوچک و بزرگ در جهت سازمان بخشی ساختار صوری است.
- ۲ - کپی از آثار ارزشمند تاریخی در جهت آشنائی با نحوه انجام و مواد و شیوه های متداول حجم سازی.
- ۳ - بررسی رابطه فضاهای پر و خالی با توجه به عبور نور در حجم و نمایش قسمت های تو در توی حجم.
- ۴ - طرح ترکیب های پیچیده از حجم (به عنوان زمینه) و نقوش بر جسته با توجه به مفاهیم هم آهنگ با حجم و رعایت دیده های مناسب از تمام جهات حجم.
- ۵ - طرح و بررسی یکی از چهار موضوع بطور آزاد:
الف: انسان و ایندیلوژی
ب: انسان و انسان
ج: انسان و تکنولوژی
د: انسان و طبیعت
- ۶ - در این مرحله از برنامه دانشجو باید بتواند با کار آزاد جسارت لازم و کافی در انتخاب مکان مناسب با مکان پیشنهاد شده برای استقرار حجم با توجه به موضوع بروز دهد و تسلط کافی بر فضاهای داخلی و خارجی کوچک و بزرگ را پیدا کند.



فرم و فضا

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: نظری عملی

پیش‌نیاز: هندسه - مبانی هنرهای تجسمی

هدف: مطرح کردن مفاهیم فرم و فضا، نحوه شکل‌گیری فرم براساس معنی خاص و تحلیل فرم‌های یک مجموعه واحد با هم و در ارتباط با فضای دربرگیرنده آن خواهد بود.

شرح درس:

تمرین‌های این درس در پروژه‌های عملی مربوط به ساختمان فرم، رابطه فضائی داخل و خارج فرم، ارتباط فضائی فرم، فرم و فضا در سکون و حرکت مورد نظر است، که در برنامه‌های متوالی مورد تجزیه و تحلیل و سپس اجرا قرار خواهد گرفت.



رابطه حجم با محیط

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: عملی نظری

پیش‌نیاز: هندسه (رسم فنی و پرسپکتیو)

هدف: بدست آوردن تسلط لازم و کافی در انتخاب مکان مناسب برای ارائه حجم با توجه به موضوع و شکل و خصوصیات روحی و چشمی انسان در رابطه با محیط است که با همکاری اساتید معماری در دو مرحله پیوسته بحث و بررسی و اجرا می‌شود.

شرح درس:

مرحله اول: شامل کلیه روابط پایه‌ای حجم با عناصر تشکیل دهنده فضای مفروضی است که حجم در آن قرار خواهد گرفت.

مرحله دوم: تجربه‌ای عملی در یک فضای معین و موجود با بررسی همه جانبه با مقیاس قابل اجرا از طرف دانشجو پیشنهاد و ارائه خواهد شد.



کارگاه حجم عمومی

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: کارگاهی

پیشنباز: ندارد

۵۷

هدف: با دو گرایش آموزش داده می شود:

شرح درس:

الف: طرح و اجرای نقش بر جسته هائی از مواد مختلف با استفاده از فنون مناسب در جهت برخورد عملی با نقش بر جسته در ساده ترین شکل بیان حجمی است.

ب: طرح و ساخت حجم هائی با مواد مختلف در جهت برخورد عملی با مقوله فرم و فضای در احجام پیچیده است.



آشنائی با فنون قالب‌گیری

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: نظری عملی

پیش‌نیاز: نقش بر جسته ۱

هدف: آموزش روش‌های متداول و پیچیده قالب‌گیری با استفاده از مواد معمولی و پیشرفته در تبدیل و تکثیر احجام در حجم‌سازی است تا دانشجویان بتوانند علاوه بر قالب‌گیری از آثار خود در صورت لزوم زمینه مناسبی هم در همکاری با صنایع داشته باشند.

شرح درس:

- ۱ - طبقه‌بندی قالبها همراه با آموزش کاربرد مواد و ابزار.
- ۲ - طرح و اجرای قالب‌های ساده و معمولی به ترتیب: باز کردن - شماره گذاری - شتشو - عیوب‌یابی - انتخاب نوع جدا کننده - نحوه جمع‌آوری و قالب‌بندی - پر کردن - بسته شدن مواد داخل محفظه و جدا کردن قالب.
- ۳ - طرح و اجرا با روش (قطعات بیرونی و درونی).
- ۴ - طرح و اجرا با روش (ترکیب قطعات نرم و سخت).



کارگاه طراحی تخصصی

تعداد واحد: ۹

نوع واحد: کارگاهی

پیشیاز: طراحی پایه ۵

هدف: تسلط به اصول روش‌های طراحی چند جهته از حجم و قابل تبدیل به حجم، دستیابی به قدرت انتقال مبانی و تعادل بین درک معانی و انتقال پیچیدگی‌ها با استفاده از ارزش‌های خطوط است.

شرح درس:

پس از آموزش‌های طراحی پایه دانشجویان عملاً و هماهنگ با برنامه‌های عملی طراحی چند جانبه از حجم و قابل تبدیل به حجم آشنا شده و استفاده از ابزار و مواد و تکنیک‌های مختلف در تمرینات گسترده با بدست آوردن مهارت نسبی در جهت بیان معانی و مفاهیم کوشش خواهند داشت، سپس طراحی مستقلی که دانشجویان بتوانند شخصیت و هویت فرهنگی خود را بروز دهند ادامه خواهد داشت.



کارگاه برنز ریزی

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: کارگاهی

پیشنباز: نقش بر جسته ۲

هدف: آشنایی با مراحل مختلف ریخته‌گری برنز هنری به روش (موم زدائی) است که از نظر فنی به ترتیب و بطور مجزا مبتنی بر اصول تجربی شرح و اجرا خواهد شد.

شرح درس:

- ۱ - تبدیل حجم به (موم مصرف پذیر) تا مرحله کانال کشی.
- ۲ - احاطه موم با مخلوط مخصوص این روش.
- ۳ - قرار دادن قالب در کوره و دقت در سوخت کامل موم و تغییر درجات حرارت کوره.
- ۴ - نحوه قرار دادن قالب در چاله ریخته‌گری و آموزش احتیاط‌های لازم در کاربرد ابزارهای ویژه ریخته‌گری.
- ۵ - ذوب و ترکیب آلیاژ و دقت در درجات مناسب ذوب و ریخته‌گری.
- ۶ - شستشوی قالب، حذف اضافات، عیب‌یابی، تکمیل نواقص ثبوت رنگ.



کارگاه سرامیک

تعداد واحد: ۶

نوع واحد:

پیشناز: مبانی هنرهای تجسمی

هدف: در سرزمین کهن‌سال ایران بویژه پس از ظهرور اسلام هنر سرامیک را بح و مهد پرورش هنرمندان این رشته بوده است، همچنین با توجه به معادن و ذخایر غنی کشور هدف این درس ایجاد تحرک و ابتکار در خلاقیت‌های حجمی با الهام از پیوند دستاوردهای پر ارزش سنتی و شیوه‌های ساخت و کاربردهای جدید این زمینه می‌باشد.

شرح درس:

- ۱ - شرکت عملی دانشجویان در مراحل مختلف آماده‌سازی مواد خام.
- ۲ - مرحله ساخت و شکل دهی دستی - چرخی - قالبی از طراحی تا شکل نهائی.
- ۳ - مرحله نهائی، پخت لعاب کاری و آشنائی با کوره.
- ۴ - در صورت امکان بازدید از آثار ارزش‌سنتی و کارگاه‌های در حال فعالیت جهت تهیه گزارش مختصر.



آشنائی با طرح و ساخت (نشان و سکه)

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: کارگاهی

پیشناز: مبانی - هندسه‌ئ کارگاه حجم‌سازی عمومی ۱ و ۲

هدف: آشنائی با مفاهیم و ارزش‌های نمادین و بکارگیری آنها در طرح، بالابردن سطح دقت و مهارت در اجرای طرح‌ها و نقش‌های ظریف در حدی که راهی برای کارهای حرفه‌ای در این مسیر باز نماید.

شرح درس:

- ۱ - تعیین موضوع تمرین هماهنگ با مسائل روز و درخواست طراحی تا مرحله تهیه نقشه‌های فنی.
- ۲ - تهیه ماکت تا مرحله مدل قابل تبدیل به اصل.
- ۳ - مرحله نهائی آشنائی با مراحل تولید و تکثیر.



تجزیه و تحلیل و نقد آثار حجم سازی

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: تاریخ عمومی حجم سازی

هدف: بالا بردن سطح دانش زیبائی شناسی و تشخیص اصول ارزش‌های آثار حجم‌سازان در گذشته و حال.

شرح درس:

- ۱ - آشنائی با روش تجزیه و تحلیل و معیارهای نقد حجم‌سازی.
- ۲ - آشنائی با دیدگاه‌های نقد هنری در قرن بیستم و مبانی موضع فکری انقلاب اسلامی ایران با طرح تمرین‌های تحقیقی عملی مختصر و هماهنگ با رئوس مطالب درس در هر دو زمینه است.



طرح عملی جامع حجم سازی

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: کارگاهی

پیشنباز: همزمان با آخرین برنامه کارگاهی تخصص

هدف: اطمینان از توانائی انجام کار توسط دانشجو در یک زمان معین از ابتدای
تا انتهای کار، قبل از گذراندن طرح و رساله نهایی می‌باشد.

شرح درس:

تمام مراحل برنامه از مرحله نخست: انتخاب موضوع طرح و تهیه
ماکت حجم، مکان مناسب استقرار، مصالح و رنگ، معرفی اجزاء
پیچیده حجم با ابعاد اصلی توسط دانشجو زیر نظر استاد راهنمای اجرا شده
و دانشجو می‌بایست در مقابل میزان‌های اساتید به نحو شایسته‌ای دفاع و
اظهار نظر نماید.



کارگاه عکاسی پایه (۱)

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: کارگاهی

پیشنباز: ندارد

هدف: آشنائی با عکس برداری و ظهرور و چاپ عکس‌ها سفید و سیاه.

سرفصل دروس:

- آشنائی با دوربین و طرز کار آن.
- آشنائی با فیلم (سیاه و سفید).
- آشنائی با نورسنجه و طرز استفاده از آن.
- آموزش عکسبرداری ساده.
- آشنائی با تاریکخانه و لوازم آن (سیاه و سفید).
- آشنائی با ظهرور و چاپ فیلم سیاه و سفید.
- تمرینات عملی در موارد فوق.



کارگاه عکاسی پایه (۲)

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: کارگاه

پیشیاز: کارگاه عکاسی پایه (۱)

هدف: آشنایی کامل با عکس برداری و ظهرور و چاپ عکس‌های سیاه و سفید.

سرفصل دروس:

- آشنائی با انواع لنزها (نرمال، تله، وايد، زوم، ماکرو...)
- آشنائی با فیلترهای رنگی مورد استفاده در عکاسی سیاه و سفید.
- آشنائی با وسایل عکسبرداری از فواصل نزدیک.
- تمرینات عملی در موارد فوق.



کارگاه ارتباط تصویری

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: عملی

پیشیاز: مبانی هنرهای تجسمی

هدف: هدف از آموزش این درس آشنایی دانشجویان با اصول طراحی گرافیک و ارتباط تصویری به لحاظ ارتباطهای بسیار بار رشته مجسمه سازی و سایر هنرهای تجسمی می باشد.

شرح درس:

دانشجویان در این درس اصول فراگرفته شده در مبانی هنرهای تجسمی را ضمن تمرینهای مختلف گرافیک تجربه می کنند.
طراحی و ساخت آرم، نشانه، اعلان (پوستر)، روی جلد کتاب و مجله از تمرینهای مورد نظر در آموزش این درس است.



پروژه

تعداد واحد: ۸

نوع واحد: عملی

پیش نیاز: ارائه و قضاوت روی کار پس از گذراندن کلیه دروس است.

هدف: سنجش توانائی دانشجو در ارائه کار و اجازه ورود به جامعه.

توضیح: موضوع رساله به انتخاب دانشجو و قبول استاد راهنمای از بین مسائل مبتلا به جامعه اسلامی خواهد بود.

زمان انتخاب موضوع و تعیین استاد راهنمای به درخواست دانشجو و تائید آموزش دانشکده از سال چهارم تا پایان دوره و اتمام کلیه دروس رشته می باشد.



جدول دروس عمومی ، تخصصی و اختیاری رشته مجسمه سازی و نیمسالهای مربوط به دروس

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نیمسال								پیش نیاز
				اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هشتم	نیمسال	
۴۹	۴۹	کارگاه طراحی تخصصی ۱	۲		۲							طراحی پایه ۲
۵۰	۵۰	کارگاه طراحی تخصصی ۲	۳									
۵۱	۵۱	کارگاه طراحی تخصصی ۳	۳									
۵۲	۵۲	کارگاه برنسریزی ۱	۲									نقش بر جسته ۲
۵۳	۵۳	کارگاه برنسریزی ۲	۲									کارگاه برنسریزی ۱
۵۴	۵۴	کارگاه سرامیک ۱	۲									مبانی هنرهای تخصصی
۵۵	۵۵	کارگاه سرامیک ۲	۲									کارگاه سرامیک ۱
۵۶	۵۶	آشنایی با طرح د ساخت سکه	۴									ملانی - هندسه - کارگاه حجم سازی
۵۷	۵۷	تجزیه و تحلیل نقد آثار حجم سازی	۲									تاریخ عمومی حجم سازی ۲
۵۸	۵۸	طرح جامع حجم سازی ۱	۲									
۵۹	۵۹	طرح جامع حجم سازی ۲	۲									
۶۰	۶۰	عکاسی ۱	۲									
۶۱	۶۱	عکاسی ۲	۲									
۶۲	۶۲	کارگاه ارتباط تصویری	۲									مبانی هنرهای تجسسی
۶۳	۶۳	پروژه	۸									
جمع								۴۳	-	-	۱۵	۸ ۸ ۵ ۸ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰



جدول دروس عمومی ، تخصصی و اختیاری رشته مجتمع سازی و نیمسالهای مربوط به دروس

پیش نیاز	نیمسال								واحد	نام درس	ردیف کد درس
	هشتم	هفتم	پنجم	ششم	چهارم	سوم	دوم	اول			
								۲	۲	معارف اسلامی	۰۱ ۱
								۲	۲	معارف اسلامی	۰۲ ۲
								۲	۲	فارسی ۱	۰۳ ۳
								۲	۲	فارسی ۲	۰۴ ۴
								۲	۲	زبان ۱	۰۵ ۵
								۲	۲	زبان ۲	۰۶ ۶
								۲	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۰۷ ۷
								۲	۲	تاریخ اسلام	۰۸ ۸
								۲	۲	انقلاب اسلامی و ریشه آن	۰۹ ۹
								۲	۲	متون اسلامی	۱۰ ۱۰
								۱	۱	تربیت بدنی ۱	۱۱ ۱۱
								۱	۱	تربیت بدنی ۲	۱۲ ۱۲
								۱	۲	زیست شناسی ۱	۱۳ ۱۳
								۲	۲	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۱۴ ۱۴
								۲	۲	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۱۵ ۱۵
								۲	۲	طراحی پایه ۱	۱۶ ۱۶
								۲	۲	طراحی پایه ۲	۱۷ ۱۷
								۲	۲	هندسه ۱	۱۸ ۱۸
								۲	۲	هندسه ۲	۱۹ ۱۹
								۲	۲	کارگاه چاپهای دستی	۲۰ ۲۰
								۲	۲	کارگاه نقاشی عمومی	۲۱ ۲۱
								۲	۲	کارگاه نقاشی عمومی ۲	۲۲ ۲۲
								۲	۲	کارگاه مواد و روشهای ساخت ۱	۲۳ ۲۳
								۲	۲	جزئیه و تحلیل و نقد آثار هنری های تجدید	۲۴ ۲۴
								۲	۲	هنر و تصنیع اسلامی ۱	۲۵ ۲۵
	۴	۴	۴	۶	۹	۱۴	۱۴	۵۲	جمع		



جدول دروس عمومی ، تخصصی و اختیاری رشته مجتمع سازی و نیمسالهای مربوط به دروس

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نیمسال							پیش نیاز	
				اول	دوم	سوم	چهارم پنجم	ششم هشتم	نیمسال			
۲۶	۲۶	هنر و تمدن اسلامی	۲			۲						
۲۷	۲۷	آشنایی با هنر در تاریخ ۱	۲			۲						
۲۸	۲۸	آشنایی با هنر در تاریخ ۲	۲			۲						
۲۹	۲۹	آشنایی با موزمها	۲									
۳۰	۳۰	تاریخ عمومی حجم سازی ۱	۲	۲								
۳۱	۳۱	تاریخ عمومی حجم سازی ۲	۲									
۳۲	۳۲	آشنایی با هنرهای سنتی ۱	۲									
۳۳	۳۳	آشنایی با هنرهای سنتی ۲	۲									
۳۴	۳۴	نقش بر جسته ۱	۲								کارگاه حجم عمومی ۱	
۳۵	۳۵	نقش بر جسته ۲	۲								نقش بر جسته ۱	
۳۶	۳۶	نقش بر جسته ۳	۲								نقش بر جسته ۲	
۳۷	۳۷	نقش بر جسته ۴	۲								نقش بر جسته ۳	
۳۸	۳۸	کارگاه حجم تخصصی ۱	۲								نقش بر جسته ۴	
۳۹	۳۹	کارگاه حجم تخصصی ۲	۲								کارگاه حجم تخصصی ۱	
۴۰	۴۰	کارگاه حجم تخصصی ۳	۲								کارگاه حجم تخصصی ۲	
۴۱	۴۱	فرم و فضا ۱	۲								هنر و مبانی هنرهای تجسمی ۱	
۴۲	۴۲	فرم و فضا ۲	۲								هنر و فضای ۱	
۴۳	۴۳	رابطه حجم با محیط ۱	۲								هنر و فضای ۲	
۴۴	۴۴	رابطه حجم با محیط ۲	۲								رابطه حجم و محیط	
۴۵	۴۵	کارگاه حجم عمومی ۱	۲	۲							کارگاه حجم عمومی ۱	
۴۶	۴۶	کارگاه حجم عمومی ۲	۲	۲							کارگاه حجم عمومی ۲	
۴۷	۴۷	آشنایی با فنون قالبگیری ۱	۲								نقش بر جسته ۱	
۴۸	۴۸	آشنایی با فنون قالبگیری ۲	۲								آشنایی با فنون قالبگیری ۲	
۲۵ ۱۰ ۶ ۸ ۶ ۶ ۶ ۵۰										جمع		
۵												

