

برنامه آموزشی دوره کارشناسی طراحی صنعتی
دانشکده هنرهای تجسمی

ردیف	عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش-نیاز	عنوان لاتین درس
			ن	ع	جمع			
۱	مبانی هنرهای تجسمی ۱	۹۱۰۶۰۲۸	۲	۱	۳	پایه		Fundamentals of Visual Arts I
۲	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۹۱۰۶۰۲۹	۱	۲	۳	"	۱	Fundamentals of Visual Arts II
۳	کارگاه طراحی پایه ۱	۹۱۰۶۰۲۶	-	۳	۳	"	ندارد	Basic Drawing Studio I
۴	کارگاه طراحی پایه ۲	۹۱۰۶۰۲۷	-	۳	۳	"	۳	Basic Drawing Studio II
۵	مدل سازی (۱) ماکت سازی	۹۱۰۶۰۴۸	-	۲	۲	"	۲۹, ۲۱, ۲۸	Model Making I
۶	مدل سازی (۲)	۹۱۰۶۰۴۹	۱	۱	۲	"	۲۱ و ۵	Model Making II
۷	عکاسی پایه	۹۱۰۶۰۳۵	-	۲	۲	"	ندارد	Photography Studio
۸	حجم سازی	۹۱۰۶۰۵۱	-	۲	۲	"	۲	Sculpture
۹	فرم و فضا	۹۱۰۶۰۴۶	۱	۱	۲	"		Form & Space
۱۰	هندسه ۱	۹۱۰۶۰۳۶	۱	۱	۲	"		Geometry I
۱۱	هندسه ۲	۹۱۰۶۰۳۷	۱	۱	۲	"		Geometry II
۱۲	آشنائی با هنر در تاریخ ۱	۹۱۰۶۰۲۱	۲	-	۲	"		History of Art I
۱۳	آشنائی با هنر در تاریخ ۲	۹۱۰۶۰۲۲	۲	-	۲	"		History of Art II
۱۴	هنر و تمدن اسلامی	۹۱۰۶۰۶۴	۲	-	۲	"		Islamic Art & Civilization
۱۵	مهندسی عوامل انسانی (ارگونومی ۱)	۹۱۰۶۰۳۸	۲	-	۲	"	"	Human Factors Engineering I
۱۶	ریاضی کاربردی ۱	۹۱۰۶۰۳۳	۲	-	۲	"	"	Applied Mathematics I
۱۷	ریاضی کاربردی ۲	۹۱۰۶۰۳۴	۲	-	۲	"	"	Applied Mathematics II
۱۸	فیزیک ۱ ایستایی	۹۱۰۶۰۴۳	۲	-	۲	"	"	Physics I (statics)
۱۹	فیزیک ۲ مبانی سینماتیک	۹۱۰۶۰۴۴	۱	۱	۲	اصلی	"	Physics II (kinematics Basics)
۲۰	فیزیک ۳ الکتریسیته و نور	۹۱۰۶۰۴۵	۱	۱	۲	"	"	Physics III (Electricity & Optics)
۲۱	نقشه کشی صنعتی ۱	۹۱۰۶۰۳۰	۱	۱	۲	"	"	Industrial Drawing I
۲۲	نقشه کشی صنعتی ۲	۹۱۰۶۰۳۱	۱	۱	۲	"	"	Industrial Drawing II
۲۳	تاریخ طراحی صنعتی	۹۱۰۶۰۵۰	۲	-	۲	"	"	History of Industrial Design
۲۴	مهندسی عوامل انسانی (ارگونومی ۲)	۹۱۰۶۰۳۹	۲	-	۲	"	"	Human Factors Engineering II
۲۵	ارزیابی تولیدات صنعتی	۹۱۰۶۰۶۳	۲	۱	۳	"	"	Evaluation of Product Design
۲۶	طرح اشیاء در تمدن اسلامی	۹۱۰۶۰۶۶	۲	-	۲	"	"	Design In Islamic Civilization
۲۷	اقتصاد مدیریت تولیدات صنعتی	۹۱۰۶۰۶۵	۳	-	۳	"	"	Economics & Product Design Management
۲۸	مواد و روشهای ساخت ۱	۹۱۰۶۰۲۳	۱	۱	۲	"	"	Material & Manufacturing Tech I
۲۹	مواد و روشهای ساخت ۲	۹۱۰۶۰۲۴	۱	۱	۲	"	"	Material & Manufacturing Tech II
۳۰	مواد و روشهای ساخت ۳	۹۱۰۶۰۲۵	۱	۱	۲	"	"	Materials & Manufacturing Tech III

Industrial Sociology		"	۲	-	۲	۹۱۰۶۰۶۷	جامعه شناسی صنعتی	۳۱
Computer Aided Design (CAD)		"	۲	۱	۱	۹۱۰۶۰۴۷	طراحی به کمک کامپیوتر	۳۲
Technical Design I (Strength of Materials)		"	۲	۱	۱	۹۱۰۶۰۴۰	طراحی فنی ۱ (مبانی)	۳۳
Technical Design II (Machine Elements)		"	۲	۱	۱	۹۱۰۶۰۴۱	طراحی فنی ۲ (اجزاء ماشین)	۳۴
Technical Design III (Hydraulics & Pneumatics Control)		"	۲	۱	۱	۹۱۰۶۰۴۲	طراحی فنی ۳ (کنترل هیدرولیک و نیوماتیک)	۳۵
Fundamentals of Industrial Design I		تخصصی	۲	-	۲	۹۱۰۶۰۵۲	مبانی طراحی صنعتی ۱	۳۶
Fundamentals of Industrial Design II		"	۲	۱	۱	۹۱۰۶۰۵۳	مبانی طراحی صنعتی ۲	۳۷
Industrial Design Project I (Design Process)		"	۴	۲	۲	۹۱۰۶۰۵۴	پروژه طراحی صنعتی (۱) روند طراحی صنعتی	۳۸
Industrial Design Project II (Packaging Design)		"	۲	۱	۱	۹۱۰۶۰۵۵	پروژه طراحی صنعتی (۲) بسته بندی	۳۹
Industrial Design Project III (Applied Ergonomics)		"	۳	۲	۱	۹۱۰۶۰۵۶	پروژه طراحی صنعتی (۳) مهندسی عوامل انسانی	۴۰
Industrial Design Project IV (Creative Sketching)		"	۳	۲	۱	۹۱۰۶۰۵۷	پروژه طراحی صنعتی (۴) طرحهای سریع	۴۱
Industrial Design Project V (Environmental Design)		"	۳	۲	۱	۹۱۰۶۰۵۸	پروژه طراحی صنعتی (۵) محیط زیست	۴۲
Industrial Design Project VI (Design for Present & Future)		"	۳	۲	۱	۹۱۰۶۰۵۹	پروژه طراحی صنعتی (۶) حال و آینده	۴۳
Industrial Design Project VII (Furniture Design)	یاهمزمان	"	۲	۱	۱	۹۱۰۶۰۶۰	پروژه طراحی صنعتی (۷) مبلمان	۴۴
Industrial Design Project VIII (Bionic Design)		"	۲	۱	۱	۹۱۰۶۰۶۱	پروژه طراحی صنعتی (۸) بیونیک	۴۵
Industrial Design Project IX (Design for Manufacturing)	کلیه پروژه ها	"	۵	۳	۲	۹۱۰۶۰۶۲	پروژه طراحی صنعتی (۹) ارتباط با کارخانجات	۴۶
Internship I		"	۱	۱	-	۹۱۰۶۰۱۹	کارآموزی ۱	۴۷
Internship II		"	۱	۱	-	۹۱۰۶۰۲۰	کارآموزی ۲	۴۸
Final Project	اتمام کلیه	"	۶	۳	۳	۹۱۰۶۰۶۸	پروژه نهائی	۴۷