

سرفصل دروس کارشناسی پیوسته طراحی و ساخت طلا و جواهر مصوب ۱۳۹۸

| دروس عمومی | | | | | | | | |
|-----------------|---------|----------------------------|------------|-------|---------------|--------------|-------------------|--------|
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | تئوری | عملی (۲ساعتی) | امتحان تئوری | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱ | ۶۱۱۱۰۰۴ | اندیشه اسلامی (۱) | ۲ | ۲ | ۰ | | ----- | ----- |
| ۲ | ۶۱۱۱۰۱۱ | اندیشه اسلامی (۲) | ۲ | ۲ | ۰ | | اندیشه اسلامی (۱) | ----- |
| ۳ | ۶۱۱۱۰۰۳ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | ۲ | ۰ | | ----- | ----- |
| ۴ | ۶۱۱۱۰۱۲ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۲ | ۰ | | یکی از این دو درس | ----- |
| ۵ | ۶۱۱۱۰۰۸ | آشنایی با قانون اساسی | ۲ | ۲ | ۰ | | | ----- |
| ۶ | ۶۱۱۱۰۱۴ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۲ | ۲ | ۰ | | ----- | ----- |
| ۷ | ۶۱۱۵۰۰۱ | فارسی عمومی | ۳ | ۳ | ۰ | | ----- | ----- |
| ۸ | ۶۱۱۵۰۰۲ | زبان خارجه | ۳ | ۳ | ۰ | | ----- | ----- |
| ۹ | ۶۱۱۵۰۱۵ | تربیت بدنی | ۱ | ۰/۵ | ۰/۵ | | ----- | ----- |
| ۱۰ | ۶۱۱۵۰۱۶ | ورزش ۱ | ۱ | ۰ | ۱ | | تربیت بدنی | ----- |
| ۱۱ | ۶۱۱۵۰۰۷ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۲ | ۰ | | ----- | ----- |
| ۱۲ | ۶۱۱۱۰۱۳ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ۲ | ۲ | ۰ | | ----- | ----- |
| جمع واحد | | | ۲۲ | | | | | |

| دروس پایه | | | | | | | | |
|-----------------|---------|------------------------|------------|-------|---------------|--------------|------------------------|--------|
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | تئوری | عملی (۲ساعتی) | امتحان تئوری | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱ | ۱۴۷۵۰۰۱ | کارگاه طراحی پایه | ۳ | ۰ | ۳ | ندارد | ----- | ----- |
| ۲ | ۱۴۷۵۰۰۲ | کارگاه طراحی تخصصی (۱) | ۳ | ۰ | ۳ | ندارد | کارگاه طراحی پایه | ----- |
| ۳ | ۱۴۷۵۰۰۳ | کارگاه طراحی تخصصی (۲) | ۳ | ۰ | ۳ | ندارد | کارگاه طراحی تخصصی (۱) | ----- |
| ۴ | ۱۴۷۵۰۰۴ | مبانی هنرهای تجسمی | ۳ | ۰ | ۳ | ندارد | ----- | ----- |
| ۵ | ۱۴۷۵۰۰۵ | کارگاه حجم سازی | ۲ | ۰ | ۲ | ندارد | ----- | ----- |
| ۶ | ۱۴۷۵۰۰۶ | تاریخ هنر ایران و جهان | ۲ | ۲ | ۰ | دارد | ----- | ----- |
| ۷ | ۱۴۷۵۰۰۷ | عکاسی | ۲ | ۰ | ۲ | ندارد | ----- | ----- |
| ۸ | ۱۴۷۵۰۰۸ | هندسه | ۲ | ۲ | ۰ | دارد | نقشه کشی صنعتی | ----- |
| ۹ | ۱۴۷۵۰۰۹ | نقشه کشی صنعتی | ۲ | ۱ | ۱ | دارد | ----- | ----- |
| جمع واحد | | | ۲۲ | | | | | |

| دروس اصلی | | | | | | | | |
|-----------|---------|--------------------------------|------------|-------|---------------|--------------|--|--------|
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | تئوری | عملی (۲ساعتی) | امتحان تئوری | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱ | ۱۴۷۵۰۱۰ | متالورژی فلزات قیمتی | ۳ | ۳ | ۰ | دارد | ----- | ----- |
| ۲ | ۱۴۷۵۰۱۱ | کارگاه مدل سازی | ۲ | ۰ | ۲ | ندارد | ----- | ----- |
| ۳ | ۱۴۷۵۰۱۲ | کارگاه زرگری (۱) | ۳ | ۱ | ۲ | دارد | کارگاه مدل سازی | ----- |
| ۴ | ۱۴۷۵۰۱۳ | کارگاه زرگری (۲) | ۳ | ۱ | ۲ | دارد | کارگاه زرگری (۱) | ----- |
| ۵ | ۱۴۷۵۰۱۴ | کارگاه ریخته گری (۱) | ۳ | ۱ | ۲ | دارد | ----- | ----- |
| ۶ | ۱۴۷۵۰۱۵ | کارگاه ریخته گری (۲) | ۳ | ۱ | ۲ | دارد | کارگاه ریخته گری (۱) | ----- |
| ۷ | ۱۴۷۵۰۱۶ | کارگاه مرصع کاری و جواهر نشانی | ۳ | ۱ | ۲ | دارد | کارگاه زرگری (۱)، کارگاه ریخته گری (۱) | ----- |
| ۸ | ۱۴۷۵۰۱۷ | کارگاه عملیات تکمیلی | ۳ | ۱ | ۲ | دارد | کارگاه زرگری (۲)، کارگاه ریخته گری (۲) | ----- |
| ۹ | ۱۴۷۵۰۱۸ | مدلسازی رایانه ای جواهرات (۱) | ۲ | ۰ | ۲ | ندارد | ----- | ----- |

| | | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------|---|---|---|---------|----|
| ----- | مدلسازی رایانه ای جواهرات (۲) | ندارد | ۲ | ۰ | ۲ | ۱۴۷۵۰۱۹ | ۱۰ |
| ----- | مدلسازی رایانه ای جواهرات (۳) | ندارد | ۲ | ۰ | ۲ | ۱۴۷۵۰۲۰ | ۱۱ |
| ----- | مدلسازی رایانه ای جواهرات (۴) | ندارد | ۲ | ۰ | ۲ | ۱۴۷۵۰۲۱ | ۱۲ |
| ----- | تاریخچه جواهرات ایران و جهان | دارد | ۰ | ۲ | ۲ | ۱۴۷۵۰۲۲ | ۱۳ |
| ----- | تاریخ مد و پوشاک | دارد | ۰ | ۲ | ۲ | ۱۴۷۵۰۲۳ | ۱۴ |
| ----- | نمادها و نشانه ها در طراحی زیورآلات | دارد | ۰ | ۲ | ۲ | ۱۴۷۵۰۲۴ | ۱۵ |
| ----- | جواهرات سیمی و مهره ای | ندارد | ۲ | ۰ | ۲ | ۱۴۷۵۰۲۵ | ۱۶ |
| ----- | تکنیکهای خلاقیت و ارائه ایده | دارد | ۰ | ۲ | ۲ | ۱۴۷۵۰۲۶ | ۱۷ |
| جمع واحد | | | | | | ۴۱ | |

| دروس تخصصی | | | | | | | | |
|------------|--|-----------------|------------------|-------|------------|----------------------------------|---------|------|
| همیناز | پیشنیاز | امتحان تئوری | عملی (۲ساعتی) | تئوری | تعداد واحد | نام درس | کد درس | ردیف |
| ----- | زبان خارجه | دارد | ۰ | ۲ | ۲ | زبان تخصصی | ۱۴۷۴۰۸۷ | ۱ |
| ----- | تاریخچه جواهرات ایران و جهان | دارد | ۱ | ۲ | ۳ | مبانی طراحی جواهرات | ۱۴۷۵۰۳۱ | ۲ |
| ----- | ----- | دارد | ۲ | ۱ | ۳ | گوهر شناسی (۱) | ۱۴۷۵۰۳۲ | ۳ |
| ----- | گوهر شناسی (۱) | دارد | ۲ | ۱ | ۳ | گوهر شناسی (۲) | ۱۴۷۵۰۳۳ | ۴ |
| ----- | گوهر شناسی (۱)، گوهر شناسی (۲) | ندارد | ۲ | ۰ | ۲ | گوهر تراشی | ۱۴۷۵۰۳۴ | ۵ |
| ----- | ----- | دارد | ۱ | ۲ | ۳ | ارزیابی الماس | ۱۴۷۵۰۳۵ | ۶ |
| ----- | کارگاه زرگری (۲)، کارگاه ریخته گری (۲) | ندارد | ۱ | ۰ | ۱ | کار آموزشی (۱) | ۱۴۷۵۰۳۶ | ۷ |
| ----- | کار آموزشی (۱) | ندارد | ۱ | ۰ | ۱ | کار آموزشی (۲) | ۱۴۷۵۰۳۷ | ۸ |
| ----- | مبانی طراحی جواهرات، تکنیک های خلاقیت و ارائه ایده، کارگاه رنگ (۲) | ندارد | ۲ | ۱ | ۳ | پروژه (۱) (طراحی خلاق) | ۱۴۷۵۰۳۸ | ۹ |
| ----- | پروژه (۱) (طراحی خلاق) | ندارد | ۲ | ۱ | ۳ | پروژه (۲) (طراحی بیونیک) | ۱۴۷۵۰۳۹ | ۱۰ |
| ----- | پروژه (۱) (طراحی خلاق)، تاریخ مد و پوشاک | ندارد | ۲ | ۱ | ۳ | پروژه (۳) (طراحی براساس مد) | ۱۴۷۵۰۴۰ | ۱۱ |
| ----- | پروژه (۱) (طراحی خلاق) | ندارد | ۲ | ۱ | ۳ | پروژه (۴) (طراحی تجهیزات الحاقی) | ۱۴۷۵۰۴۱ | ۱۲ |
| ----- | پروژه (۱) (طراحی خلاق) | ندارد | ۲ | ۱ | ۳ | پروژه (۵) (طراحی برای آینده) | ۱۴۷۵۰۴۲ | ۱۳ |
| ----- | پروژه (۱) (طراحی خلاق) | ندارد | ۲ | ۱ | ۳ | پروژه (۶) (طراحی سرویس جواهرات) | ۱۴۷۵۰۴۳ | ۱۴ |
| ----- | پروژه (۱) (طراحی خلاق) | ندارد | ۳ | ۱ | ۴ | پروژه (۷) (کار با تولیدی ها) | ۱۴۷۵۰۴۴ | ۱۵ |
| ----- | پروژه ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ | ندارد | ۶ | ۰ | ۶ | پروژه نهایی | ۱۴۷۵۰۴۵ | ۱۶ |
| جمع واحد | | | | | | ۴۶ | | |

| دروس اختیاری | | | | | | | | |
|--------------|---------|-----------------|------------------|-------|------------|-----------------------------|---------|------|
| همیناز | پیشنیاز | امتحان تئوری | عملی (۲ساعتی) | تئوری | تعداد واحد | نام درس | کد درس | ردیف |
| ----- | ----- | دارد | ۰ | ۲ | ۲ | مدیریت تولید | ۱۴۷۵۰۴۶ | ۱ |
| ----- | ----- | دارد | ۰ | ۲ | ۲ | اصول بازاریابی و برندینگ | ۱۴۷۵۰۴۷ | ۲ |
| ----- | ----- | دارد | ۰ | ۲ | ۲ | مبانی و اصول کارآفرینی | ۱۴۷۵۰۴۸ | ۳ |
| ----- | ----- | دارد | ۱ | ۱ | ۲ | آشنایی با هنرهای سنتی ایران | ۱۴۷۵۰۴۹ | ۴ |
| ----- | ----- | دارد | ۰ | ۲ | ۲ | فرهنگ، هنر و هویت ایرانی | ۱۴۷۵۰۵۰ | ۵ |
| جمع واحد | | | | | | ۱۰ | | |

| | |
|-----|--------|
| ۱۳۷ | جمع کل |
|-----|--------|