**جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کاردانی فتو گرافیک گرافیک آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **تعدادساعت** | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **نوع درس** | **کل واحد هر ترم** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | **3471** | **14000684** | **طراحی طبیعت و طبیعت بی جان** | **2** | **0** | **96** |  |  |  | ترم 1 : 16 واحد |
| **2** | **3472** | **140001201** | **نرم افزار گرافیکی ترسیمی** | **2** | **16** | **48** |  |  |  |
| **3** | **3473** | **14000286** | **پرسپکتیو** | **2** | **16** | **32** |  |  |  |
| **4** | **3474** | **14001102** | **نرم افزار گرافیکی تصویری** | **2** | **16** | **48** |  |  |  |
| **5** | **3475** | **14000412** | **چاپ سیلک اسکرین** | **2** | **0** | **64** |  |  |  |
| **6** | **3476** | **14000788** | **فیزیک نور** | **2** | **32** | **0** |  |  |  |
| **7** | **3477** | **14000055** | **آزمایشگاه فیزیک نور** | **1** | **0** | **32** |  |  |  |
| **8** | **3478** | **9122** | **تربیت بدنی** | **1** | **0** | **32** |  |  |  |
| **9** | **3479** | **-** | **یک درس از گروه درسی ((اخلاق اسلامی))** | **2** | **-** | **-** |  |  |  |
| **10** | **34710** | **14000688** | **طراحی فیگور** | **2** | **0** | **96** | **طراحی طبیعت و طبیعت بی جان** |  |  | ترم 2 : 20 واحد |
| **11** | **34711** | **14001160** | **هویت سازمانی و اوراق اداری** | **2** | 0 | **96** | **نرم افزار گرافیکی ترسیمی –** **نرم افزار گرافیکی تصویری** |  |  |
| **12** | **34712** | **14000372** | **تکنیک های تصویرسازی** | **2** | 16 | **48** | **طراحی طبیعت و طبیعت بی جان** |  |  |
| **13** | **34713** | **14001100** | **نرم افزار گرافیکی برداری** | **2** | 16 | **48** | **نرم افزار گرافیکی تصویری** |  |  |
| **14** | **34714** | **14001152** | **هندسه نقوش** | **2** | **16** | **48** | **پرسپکتیو** |  |  |
| **15** | **34715** | **14000325** | **تاریخ هنر ایران و جهان** | **3** | **48** | **0** |  |  |  |
| **16** | **34716** |  | **درس اختیاری**  | **2** | **-** | **-** |  |  |  |
| **17** | **34717** | **9118** | **زبان فارسی** | **3** | **48** | **0** |  |  |  |
| **18** | **34718** | **-** | **یک درس از گروه درسی ((مبانی نظری اسلام))** | **2** | **32** | **0** |  |  |  |  |
| **19** | **34719** | **14000308** | **پوستر و تابلوهای شهری**  | **2** | **0** | **96** | **نرم افزار گرافیکی برداری –****نرم افزار گرافیکی ترسیمی** |  |  | ترم 3 : 18 واحد |
| **20** | **34720** | **14000373** | **تکنیک های تصویرسازی دیجیتال** | **2** | **16** | **48** | **تکنیک های تصویرسازی –** **نرم افزار گرافیکی برداری –** **نرم افزار گرافیکی ترسیمی** |  |  |
| **21** | **34721** | **14000649** | **صفحه آرایی نرم افزاری** | **3** | **16** | **96** |  |  |  |
| **22** | **34722** | **14000669** | **طراحی تحلیلی** | **2** | **16** | **48** |  |  |  |
| **23** | **34723** | **14000814** | **کاربرد حروف در گرافیک** | **2** | **16** | **48** |  |  |  |
| **24** | **34724** | **14000731** | **عکاسی تبلیغاتی** | **2** | **16** | **48** | **نرم افزار گرافیکی برداری** |  |  |
| **25** | **34725** | **9101** | **زبان خارجی** | **3** | **48** | **0** |  |  |  |
| **26** | **34726** | **-** | **درس اختیاری** | **2** | **-** | **-** |  |  |  |
| **27** | **34727** | **14000928** | **گرافیک محیطی و دکورسازی** | **3** | **0** | **144** | **نرم افزار گرافیکی برداری –** **نرم افزار گرافیکی ترسیمی –** **هندسه نقوش** |  |  | ترم 4 :18 واحد  |
| **28** | **34728** | **14000095** | **آماده سازی برای چاپ** | **2** | **16** | **32** | **چاپ سیلک اسکرین** |  |  |
| **29** | **34729** | **14000929** | **گرافیک و ساختار بسته بندی** | **3** | **16** | **96** | **نرم افزار گرافیکی برداری –** **نرم افزار گرافیکی ترسیمی –** **هندسه نقوش** |  |  |
| **30** | **34730** | **-** | **درس اختیاری** | **2** | **-** | **-** |  |  |  |
| **31** | **34731** | **9128** | **دانش خانواده و جمعیت** | **2** | **32** | **0** |  |  |  |
| **32** | **34732** | **-** | **مهارت عمومی** | **2** | **-** | **-** |  |  |  |
| **33** | **34733** | **14000802** | **کارآفرینی** | **2** | **16** | **48** |  |  |  |
| **34** | **34734** | **14000803** | **کارآموزی** | **2** | **0** | **240** |  |  |  |
|  72 جمع کل واحد : |
| 29 |  | 9129 | آشنایی با ارزش های دفاع مقدس | 2 | 2 | 0 |  |  | اختیاری عمومی |  |
| جبرانی واحد | عمومی 13 واحد | مهارت عمومی 2 واحد | پایه 10 واحد | تخصصی 41 واحد | اختیاری 6 واحد |

**جدول دروس مهارت عمومی فتوگرافیک (گرافیک)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعدادساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری**  | **عملی** |
| **1** |  | **14000328** | **تجاری سازی محصول**  | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **2** |  | **14001013** | **مدیریت کسب و کار** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **3** |  | **14000263** | **بهداشت و صنایت از محیط زیست**  | **2** | **32** | **0** |  |  |

**گذراندن 2 واحد از دروس فوق الزامی است.**

**جدول دروس اختیاری فتوگرافیک(گرافیک)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعدادساعت در ترم** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری**  | **عملی** |
| **1** |  |  | **تاریخ هنر گرافیک** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **2** |  |  | **بازشناخت عناصر بومی در گرافیک** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **3** |  |  | **روانشناسی خلاقیت** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **4** |  |  | **کاربرد و شناخت مواد و مصالح** | **2** | **16** | **48** |  |  |
| **5** |  |  | **نرم افزار گرافیک سه بعدی** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **6** |  |  | **نرم افزار تدوین** | **2** | **16** | **32** | **نرم افزار گرافیکی ترسیمی- نرم افزار گرافیکی تصویری** |  |
| **7** |  |  | **ایده یابی در گرافیک** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **8** |  |  | **تبلیغات و ارتباطات** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **9** |  |  | **صفاحی و جلدسازی** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **10** |  |  | **توسعه کسب و کار الکترونیکی** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **11** |  |  | **ماشین نویسی فارسی و تایپ لاتین** | **2** | **16** | **32** |  |  |

**گذراندن 6 واحد از دروس فوق الزامی است.**