|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی معماری آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد** | | | | | | | | |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | | **نام درس** | **تعدادواحد** | **تعدادساعت در ترم** | | **پیشنیاز** | **همنیاز** | **نوع درس** | **کل واحد هر ترم** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** | 3401 | 7953 | | ترسیم فنی | 2 | 0 | 96 |  | هندسه کاربردی | پایه | ترم 1 : 18 واحد |
| **2** | 3402 | 7951 | | هندسه کاربردی | 2 | 16 | 32 |  |  | پایه |
| **3** | 3403 | 7955 | | بیان معماری 1 | 2 | 16 | 48 |  |  | پایه |
| **4** | 3404 | 7957 | | کاربرد نرم افزار ترسیمی 1 | 2 | 0 | 96 |  | بیان معماری 1 | پایه |
| **5** | 3405 | 7962 | | معماری جهان | 2 | 32 | 0 |  |  | پایه |
| **6** | 3406 | 7959 | | ریاضی عمومی | 2 | 32 | 0 |  |  | پایه |
| **7** | 3407 | 9122 | | تربیت بدنی | 1 | 0 | 32 |  |  | عمومی |
| **8** | 3408 | 9118 | | زبان فارسی | 3 | 48 | 0 |  |  | عمومی |
| **9** | 3409 | 9108 | | آیین زندگی | 2 | 32 | 0 |  |  | عمومی |
| **10** | 34010 | **7956** | | بیان معماری 2 | 2 | 16 | 48 | بیان معماری 1- کاربرد نرم افزار ترسیمی 1 |  | پایه | ترم 2 : 18 واحد |
| **11** | 34011 | **7989** | | درک رفتار سازه 1 | 2 | 32 | 0 | ریاضی عمومی | شناخت مصالح ساختمانی | تخصصی |
| **12** | 34012 | **7954** | | شناخت مصالح ساختمانی | 3 | 16 | 96 | بیان معماری 1 |  | پایه |
| **13** | 34013 | **7964** | | معماری ایران بعد از اسلام | 2 | 16 | 32 | معماری جهان |  | تخصصی |
| **14** | 34014 | **7980** | | نقشه برداری | 2 | 16 | 48 | ترسیم فنی |  | تخصصی |
| **15** | 34015 | **7960** | | فیزیک مکانیک | 2 | 32 | 0 |  |  | پایه |
| **16** | 34016 | **9123** | | ورزش 1 | 1 | 0 | 32 | تربیت بدنی |  | عمومی |
| **17** | 34017 | **9102** | | اندیشه ی اسلامی 1 | 2 | 32 | 0 |  |  | عمومی |
| **18** | 34018 | **9101** | | زبان خارجی | 2 | 48 | 0 |  |  | عمومی |  |
| **19** | 34019 | 7978 | | مقدمات طراحی معماری | 3 | 16 | 96 | بیان معماری 2 |  | تخصصی | ترم 3 : 18 واحد |
| **20** | 34020 | 7993 | | ساختمان 1 | 2 | 32 | 0 | ترسیم فنی - بیان معماری 1 |  | تخصصی |
| **21** | 34021 | 7983 | | کاربرد نرم افزار ترسیمی 2 | 2 | 0 | 96 | کاربرد نرم افزار ترسیمی 1 |  | تخصصی |
| **22** | 34022 | 7990 | | درک رفتار سازه 2 | 2 | 32 | 0 | درک رفتار سازه 1 | ساختمان 1 | تخصصی |
| **23** | 34023 | 7952 | | انسان طبیعت و معماری پایدار | 2 | 16 | 32 | بیان معماری 1 |  | پایه |
| **24** | 34024 | 7958 | | اسکیس | 1 | 0 | 48 | بیان معماری 2 |  | پایه |
| **25** | 34025 | 7961 | | فرآیند طراحی معماری | 2 | 32 | 0 | بیان معماری 2 |  | پایه |
| **26** | - | - | | درس اختیاری | 2 | - | - |  |  | اختیاری |
| **27** | 34027 | 9103 | | اندیشه ی اسلامی 2 | 2 | 32 | 0 |  |  | عمومی |
| **28** | 34028 | 7973 | | طراحی معماری 1 | 4 | 0 | 128 | مقدمات طراحی معماری |  | تخصصی | ترم 4 : 19 واحد |
| **29** | 34029 | 7988 | | تنظیم شرایط محیطی | 2 | 32 | 0 | ساختمان 1 |  | تخصصی |
| **30** | 34030 | 7991 | | سازه های فلزی | 2 | 32 | 0 | درک رفتار سازه 2 |  | تخصصی |
| **31** | 34031 | 7979 | | برداشت بناهای تاریخی | 2 | 16 | 48 | معماری ایران بعد از اسلام - ساختمان 1 |  | تخصصی |
| **32** | 34032 | 7994 | | ساختمان 2 | 2 | 32 | 0 | ساختمان 1 |  | تخصصی |
| **33** | 34033 | 7981 | | تحلیل روستا و فناوری محیط | 2 | 16 | 48 | مقدمات طراحی معماری |  | تخصصی |
| **34** | 34034 | 9110 | | انقلاب اسلامی | 2 | 32 | 0 |  |  | عمومی |
| **35** |  |  | | درس اختیاری | 2 |  |  |  |  | اختیاری |
| **36** | 34036 | 7984 | | کارآموزی 1 | 1 | 0 | 120 | مقدمات طراحی معماری- ساختمان 1 |  | تخصصی |
| ادامه دارد | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **ادامه جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی معماری آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد** | | | | | | | | | | | | |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | | **نام درس** | | **تعدادواحد** | **تعدادساعت در ترم** | | | **پیشنیاز** | | **همنیاز** | **نوع درس** | | **کل واحد هر ترم** |
| **نظری** | | **عملی** |
| **37** | 34037 | **7974** | | **طراحی معماری 2** | | **2** | 0 | | 128 | طراحی معماری 1 | |  | **تخصصی** | | ترم 5 : 18 واحد |
| **38** | 34038 | **7986** | | **مبانی نظری معماری** | | **3** | 32 | | 0 | طراحی معماری 1 | |  | **تخصصی** | |
| **39** | 34039 | **7992** | | **سازه های بتنی** | | **4** | 32 | | 0 | سازه های فلزی | |  | **تخصصی** | |
| **40** | 34040 | **7965** | | **تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی** | | **2** | 32 | | 32 | تنظیم شرایط محیطی - ساختمان 2 | |  | **تخصصی** | |
| **41** | 34041 | **7995** | | **زبان تخصصی** | | **2** | 32 | | 0 | زبان خارجی | |  | **تخصصی** | |
| **42** | 34042 | **7966** | | **کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان** | | **2** | 16 | | 32 | تنظیم شرایط محیطی | |  | **تخصصی** | |
| **43** | - | **-** | | **درس اختیاری** | | **1** |  | |  |  | |  | **اختیاری** | |
| **44** | 34044 | **9114** | | **تاریخ تحلیلی صدر اسلام** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **45** | 34045 | **7975** | | **طراحی معماری 3** | | **2** | 0 | | 128 | طراحی معماری 2 | |  | **تخصصی** | | ترم 6 : 19 واحد |
| **46** | 34046 | **7972** | | **طراحی فنی ساختمان** | | **4** | 0 | | 96 | ساختمان 2- طراحی معماری 2 | |  | **تخصصی** | |
| **47** | 34047 | **7969** | | **تحلیل فضای شهری** | | **2** | 16 | | 32 | طراحی معماری 1 | |  | **تخصصی** | |
| **48** | 34048 | **7987** | | **معماری معاصر** | | **3** | 32 | | 0 | مبانی نظری معماری - معماری ایران بعد از اسلام | |  | **تخصصی** | |
| **49** | 34049 | **7970** | | **روش های طراحی صنعتی ساختمان** | | **2** | 16 | | 32 | طراحی معماری 2- ساختمان 2 | |  | **تخصصی** | |
| **50** | - | **-** | | **درس اختیاری** | | **2** |  | |  |  | |  | **اختیاری** | |
| **51** | 34051 | **9116** | | **تفسیر موضوعی قرآن** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **52** | - | **-** | | **درس مهارت عمومی** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **مهارت عمومی** | |
| **53** | 34053 | **7976** | | **طراحی معماری 4** | | **4** | 0 | | 128 | طراحی معماری 3 | |  | **تخصصی** | | ترم 7 : 18 واحد |
| **54** | 34054 | **7971** | | **طراحی معماری همساز با اقلیم** | | **3** | 0 | | 96 | کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان- تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی | |  | **تخصصی** | |
| **55** | 34055 | **7967** | | **متره و برآورد** | | **2** | 16 | | 32 | طراحی فنی ساختمان | |  | **تخصصی** | |
| **56** | 34056 | **7968** | | **مدیریت و تشکیلات کارگاهی** | | **3** | 32 | | 32 | سازه های بتنی- ساختمان 2- سازه های فلزی | |  | **تخصصی** | |
| **57** | - | **-** | | **درس اختیاری** | | **2** |  | |  |  | |  | **اختیاری** | |
| **58** | - | **-** | | **درس مهارت عمومی** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **مهارت عمومی** | |
| **59** | 34059 | **9128** | | **دانش خانواده** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **60** | 34060 | **7977** | | **طراحی معماری 5** | | **4** | 0 | | 128 | طراحی معماری 4 | |  | **تخصصی** | | ترم 8 : 10 واحد |
| **61** | 34061 | **7982** | | **کارگاه فناوری ساخت** | | **2** | 0 | | 96 | طراحی فنی ساختمان- سازه های بتنی- سازه های فلزی | |  | **تخصصی** | |
| **62** | 34062 | **7963** | | **طراحی نهایی** | | **3** | 0 | | 0 | طراحی معماری 4- طراحی فنی ساختمان | |  | **تخصصی** | |
| **63** | 34063 | **7985** | | **کارآموزی 2** | | **1** | 0 | | 120 | طراحی معماری 4- طراحی فنی ساختمان | |  | **تخصصی** | |
| دروس پیشنهادی شورای آموزشی جمع کل واحد : 146140 | | | | | | | | | | | | | | | |
| عمومی 22 واحد | | | | | پایه 24 واحد | | | مهارت عمومی 4 واحد | | | تخصصی 80 واحد | | | اختیاری 10 واحد | |

**جدول دروس مهارت عمومی کارشناسی پیوسته مهندسی معماری**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعداد ساعت** | | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** |  | **7996** | **مدیریت کسب و کار** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **2** |  | **7997** | **استراتژی توسعه در زیست بوم** | **2** | **32** | **0** |  |  |

**جدول دروس اختیاری کارشناسی پیوسته مهندسی معماری**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعداد ساعت** | | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** |  | **7939** | **مرمت ابنیه سنتی و تاریخی** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **2** |  | **7945** | **طراحی فنی ساختمان پیش ساخته** | **2** | **0** | **64** |  |  |
| **3** |  | **7946** | **سیستم های نوین ساختمانی** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **4** |  | **7947** | **سازه های بلند در معماری** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **5** |  | **7948** | **مبانی فرم و مهندسی زلزله** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **6** |  | **7949** | **پدافند غیر عامل در طراحی معماری** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **7** |  | **7940** | **طراحی معماری در بحران** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **8** |  | **7950** | **تاریخ شهر و شهر سازی در ایران و جهان** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **9** |  | **7941** | **فرآیند طراحی شهری** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **10** |  | **7942** | **معماری منظر** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **11** |  | **7943** | **معماری داخلی** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **12** |  | **7944** | **تعمیر و نگهداری ساختمان** | **2** | **16** | **32** |  |  |

**گذراندن 10 واحد از دروس فوق الزامی است.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته طراحی لباس آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد** | | | | | | | | | | | | |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | | **نام درس** | | **تعدادواحد** | **تعدادساعت در ترم** | | | **پیشنیاز** | | **همنیاز** | **نوع درس** | | **کل واحد هر ترم** |
| **نظری** | | **عملی** |
| **1** | 3381 | **7836** | | **طراحی پایه** | | **3** | 16 | | 64 |  | |  | **پایه** | | ترم 1 : 18 واحد |
| **2** | 3382 | **7838** | | **مبانی هنرهای تجسمی** | | **3** | 16 | | 64 |  | |  | **پایه** | |
| **3** | 3383 | **7840** | | **عکاسی پایه** | | **2** | 0 | | 64 |  | |  | **پایه** | |
| **4** | 3384 | **7841** | | **هنر باستان** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **پایه** | |
| **5** | 3385 | **7844** | | **هندسه** | | **3** | 48 | | 0 |  | |  | **پایه** | |
| **6** | 3386 | **9118** | | **زبان فارسی** | | **3** | 48 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **7** | 3387 | **9108** | | **آیین زندگی** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **8** | 3388 | **7882** | | **تاریخ هنر** | | **2** | 32 | | 0 | هنر باستان | |  | **پایه** | | ترم 2 : 20 واحد |
| **9** | 3389 | **7837** | | **طراحی و آناتومی** | | **3** | 16 | | 64 | طراحی پایه | |  | **پایه** | |
| **10** | 33810 | **7839** | | **رنگ در هنرهای تجسمی** | | **3** | 16 | | 64 | مبانی هنرهای تجسمی | |  | **پایه** | |
| **11** | 33811 | **9101** | | **زبان خارجی** | | **3** | 48 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **12** | 33812 | **9128** | | **دانش خانواده** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **13** | 33813 | **9102** | | **اندیشه اسلامی 1** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **14** | 33814 | **9122** | | **تربیت بدنی** | | **1** | 0 | | 32 |  | |  | **عمومی** | |
| **15** | - | **-** | | **درس مهارت عمومی** | | **2** |  | |  |  | |  | **مهارت عمومی** | |
| **16** | 33816 | **7883** | | **منسوجات ایران** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **تخصصی** | |
| **17** | 33817 | **7842** | | **هنر ایرانی اسلامی** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **پایه** | | ترم 3 : 20 واحد |
| **18** | 33818 | **7872** | | **هنرهای سنتی** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **تخصصی** | |
| **19** | 33819 | **7864** | | **بافت پارچه** | | **2** | 16 | | 48 |  | |  | **تخصصی** | |
| **20** | 33820 | **7873** | | **مدیریت تولید** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **تخصصی** | |
| **21** | 33821 | **9103** | | **اندیشه اسلامی 2** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **22** | 33822 | **7875** | | **زبان تخصصی** | | **2** | 32 | | 0 | زبان خارجی | |  | **تخصصی** | |
| **23** | 33823 | **7852** | | **طراحی لباس** | | **2** | 16 | | 48 |  | |  | **تخصصی** | |
| **24** | 33824 | **7846** | | **شناخت الیاف و پارچه** | | **2** | 16 | | 32 |  | |  | **تخصصی** | |
| **25** | 33825 | **7862** | | **کارآفرینی** | | **2** | 16 | | 48 |  | |  | **تخصصی** | |
| **26** | - | **-** | | **درس اختیاری** | | **2** |  | |  |  | |  | **اختیاری** | |
| **27** | 33827 | **7843** | | **هنر کشورهای اسلامی** | | **2** | 32 | | 0 | هنر ایرانی اسلامی | |  | **پایه** | | ترم 4 : 20 واحد |
| **28** | 33828 | **7853** | | **تدابیر خطی در طراحی لباس** | | **2** | 16 | | 48 | طراحی لباس | |  | **تخصصی** | |
| **29** | 33829 | **7857** | | **طراحی الگو و نازکدوزی** | | **4** | 32 | | 96 |  | |  | **تخصصی** | |
| **30** | 33830 | **7869** | | **پوشاک تاریخی ایران** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **تخصصی** | |
| **31** | - | **-** | | **درس مهارت عمومی** | | **2** |  | |  |  | |  | **مهارت عمومی** | |
| **32** | 33832 | **7865** | | **روش حجمی 1** | | **2** | 16 | | 48 |  | |  | **تخصصی** | |
| **33** | 33833 | **9114** | | **تاریخ تحلیلی صدر اسلام** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **34** | - | **-** | | **درس اختیاری** | | **2** |  | |  |  | |  | **اختیاری** | |
| **35** | 33835 | **9116** | | **تفسیر موضوعی قرآن** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| ادامه دارد | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | **ادامه جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته طراحی لباس آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد** | | | | | | | | | | | | |
| **ردیف** | **گروه درسی** | **کد درس** | | **نام درس** | | **تعدادواحد** | **تعدادساعت در ترم** | | | **پیشنیاز** | | **همنیاز** | **نوع درس** | | **کل واحد هر ترم** |
| **نظری** | | **عملی** |
| **36** | 33836 | **7870** | | **پوشاک اقوام ایرانی** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **تخصصی** | | ترم 5 : 19 واحد |
| **37** | 33837 | **7854** | | **جنسیت سازی در طراحی لباس** | | **2** | 16 | | 48 | تدابیر خطی در طراحی لباس | |  | **تخصصی** | |
| **38** | 33838 | **7858** | | **طراحی الگو و ضخیم دوزی** | | **4** | 32 | | 96 | طراحی الگو و نازکدوزی | |  | **تخصصی** | |
| **39** | 33839 | **7847** | | **رودوزی های سنتی** | | **2** | 16 | | 32 |  | |  | **تخصصی** | |
| **40** | 33840 | **7863** | | **چاپ پارچه** | | **2** | 16 | | 48 |  | |  | **تخصصی** | |
| **41** | 33841 | **7866** | | **هندسه نقوش** | | **2** | 16 | | 48 |  | |  | **تخصصی** | |
| **42** | 33842 | **9110** | | **انقلاب اسلامی ایران** | | **2** | 32 | | 0 |  | |  | **عمومی** | |
| **43** | 33843 | **9123** | | **ورزش 1** | | **1** | 0 | | 32 |  | |  | **عمومی** | |
| **44** | - | **-** | | **درس اختیاری** | | **2** |  | |  |  | |  | **اختیاری** | |
| **45** | 33845 | **7871** | | **تاریخ لباس اروپا** | | **2** | 32 | | 0 | پوشاک تاریخی ایران | |  | **تخصصی** | | ترم 6 : 20 واحد |
| **46** | 33846 | **7850** | | **کاربرد نرم افزار تخصصی در طراحی لباس** | | **2** | 16 | | 48 | طراحی لباس | |  | **تخصصی** | |
| **47** | 33847 | **7855** | | **طراحی لباس مشاغل** | | **2** | 16 | | 48 | جنسیت سازی در طراحی لباس | |  | **تخصصی** | |
| **48** | 33848 | **7859** | | **طراحی الگو و دوخت لباس روز** | | **4** | 32 | | 96 | طراحی الگو و ضخیم دوزی | |  | **تخصصی** | |
| **49** | 33849 | **7861** | | **طراحی لباس کودک** | | **2** | 16 | | 48 |  | |  | **تخصصی** | |
| **50** | - | **-** | | **درس اختیاری** | | **2** |  | |  |  | |  | **اختیاری** | |
| **51** | 33851 | **7867** | | **کارآموزی 1** | | **1** | 0 | | 120 | پس از گذراندن 80 واحد | |  | **تخصصی** | |
| **52** | 33852 | **7874** | | **روش تحقیق** | | **2** | 32 | | 0 | پس از گذراندن 3/2 واحدها | |  | **تخصصی** | |
| **53** | 33853 | **7848** | | **الگو سازی و دوخت لباس کودک** | | **3** | 16 | | 64 |  | |  | **تخصصی** | |
| **54** | 33854 | **7851** | | **کاربرد نرم افزار تخصصی در طراحی الگو** | | **2** | 16 | | 48 | طراحی الگو و نازکدوزی | |  | **تخصصی** | | ترم 7 : 17 واحد |
| **55** | 33855 | **7856** | | **طراحی لباس صحنه** | | **2** | 16 | | 48 | طراحی لباس مشاغل | |  | **تخصصی** | |
| **56** | 33856 | **7860** | | **طراحی الگو و دوخت لباس صحنه** | | **4** | 32 | | 96 | طراحی الگو و دوخت لباس روز | |  | **تخصصی** | |
| **57** | 33857 | **7849** | | **بازازیابی و مارکتینگ** | | **2** | 16 | | 32 |  | |  | **تخصصی** | |
| **58** | 33858 | **7868** | | **کارآموزی 2** | | **1** | 0 | | 120 | کارآموزی 1 | |  | **تخصصی** | |
| **59** | 33859 | **7845** | | **پروژه و کلکسیون** | | **4** |  | |  | روش تحقیق | |  | **تخصصی** | |
| **60** | - | **-** | | **درس اختیاری** | | **2** |  | |  |  | |  | **اختیاری** | |
| دروس پیشنهادی شورای آموزشی جمع کل واحد : **134** | | | | | | | | | | | | | | | |
| عمومی 22 واحد | | | | | پایه 25 واحد | | | مهارت عمومی 4 واحد | | | تخصصی 73 واحد | | | اختیاری 10 واحد | |

**جدول دروس مهارت عمومی کارشناسی پیوسته طراحی لباس**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** |  | **7878** | **مهارت مسئله یابی و تصمیم گیری** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **2** |  | **7880** | **مدیریت کسب و کار** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **3** |  | **7879** | **تجاری سازی محصول** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **4** |  | **7881** | **بهداشت و صیانت از محیط زیست** | **2** | **32** | **0** |  |  |

**گذراندن 4واحد از دروس فوق الزامی است.**

**جدول دروس اختیاری کارشناسی پیوسته طراحی لباس**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعداد ساعت درترم** | | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** |  | **7832** | **نماد شناسی** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **2** |  | **7833** | **هنر های معاصر** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **3** |  | **7829** | **زیور آلات در پوشاک** | **2** | **16** | **48** |  |  |
| **4** |  | **7834** | **جامعه شناسی هنر** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **5** |  | **7828** | **عکاسی تخصصی** | **2** | **0** | **64** |  |  |
| **6** |  | **7835** | **تجزیه و تحلیل آثار هنری** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **7** |  | **7830** | **پارچه سازی** | **2** | **16** | **48** |  |  |
| **8** |  | **7827** | **آثار طراحان خلاق لباس** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **9** |  | **7831** | **روش حجمی 2** | **2** | **16** | **48** |  |  |

**گذراندن 10 واحد از دروس فوق الزامی است.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | **جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کارشناسی طراحی دوخت 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** | **7281** | | **14001153** | | **هنر در تمدن های باستان** | | **2** | | **32** | | | 0 | |  | |  | **پایه** | ترم 1 : واحد 17 |
| **2** | **7282** | | **14000531** | | **زبان تخصصی** | | **2** | | **32** | | | **0** | |  | |  | **اختصاصی** |
| **3** | **7283** | | **14001133** | | **نقش مایه های سنتی** | | **2** | | **0** | | | **64** | |  | |  | **اختصاصی** |
| **4** | **7284** | | **14000551** | | **ژورنال شناسی لباس** | | **4** | | **0** | | | **128** | |  | | **رنگ شناسی تخصصی لباس** | **اختصاصی** |
| **5** | **7285** | | **14000499** | | **رنگ شناسی تخصصی لباس** | | **2** | | **0** | | | **64** | |  | |  | **اختصاصی** |
| **6** | **7286** | | **14000397** | | **جامعه شناسی هنر** | | **2** | | **32** | | | **-** | |  | |  | **پایه** |
| **7** | **7287** | | **9123** | | **ورزش1** | | **1** | | **0** | | | **32** | |  | |  | **عمومی** |
| **8** | **7288** | | **9103** | | **اندیشه اسلامی2** | | **2** | | **32** | | | **0** | |  | |  | **عمومی** |
| **10** | **7289** | | **14000565** | | **سبک های هنری** | | **2** | | **32** | | | **0** | | **هنر در تمدن های باستان** | |  | **پایه** | ترم 2 : واحد 20 |
| **11** | **72810** | | **14001105** | | **نرم افزارهای تخصصی الگو** | | **2** | | 0 | | | **64** | | **ژورنال شناسی لباس** | |  | **اختصاصی** |
| **12** | **72811** | | **14000274** | | **پارچه سازی مدرن** | | **2** | | 0 | | | **64** | |  | |  | **اختصاصی** |
| **13** | **72812** | | **14000410** | | **چاپ سنتی** | | **2** | | 0 | | | **64** | |  | |  | **اختصاصی** |
| **14** | **72813** | | **14000994** | | **مدل سازی لباس مشاغل** | | **4** | | **0** | | | **128** | | **ژورنال شناسی لباس** | | **طراحی لباس مشاغل** | **اختصاصی** |
| **15** | **72814** | | **14000698** | | **طراحی لباس مشاغل** | | **2** | | **0** | | | **64** | | **رنگ شناسی تخصصی لباس** | |  | **اختصاصی** |
| **16** | **72815** | |  | | **درس اختیاری** | | **2** | | **-** | | | **-** | |  | |  | **اختیاری** |
| **17** | **72816** | | **9113** | | **تارخ تمدن اسلام** | | **2** | | **32** | | | **0** | |  | |  | **عمومی** |
|  | **72817** | | **14001144** | | **نماد شناسی** | | **2** | | **32** | | | **0** | | **هنر در تمدن های باستان** | |  | **پایه** |
| **18** | **72818** | | **14000320** | | **تاریخ لباس جهان** | | **2** | | **32** | | | **0** | | **سبک های هنری** | |  | **پایه** | ترم 3 : واحد 20 |
| **19** | **72819** | | **14000992** | | **مدل سازی به روش حجمی** | | **2** | | **0** | | | **64** | | **ژورنال شناسی لباس** | |  | **اختصاصی** |
| **20** | **72820** | | **14001147** | | **نو آوران مد** | | **2** | | **32** | | | **0** | | **سبک های هنری** | |  | **اختصاصی** |
| **21** | **72821** | | **14000197** | | **ایده پردازی در لباس** | | **4** | | **0** | | | **128** | | **مدل سازی لباس مشاغل** | | **طراحی لباس با الهام از موتیف های سنتی** | **اختصاصی** |
| **22** | **72822** | | **14000695** | | **طراحی لباس با الهام از موتیف های سنتی** | | **2** | | **0** | | | **64** | | **طراحی لباس مشاغل** | |  | **اختصاصی** |
| **23** | **72823** | | **14000503** | | **روش تحقیق** | | **2** | | **32** | | | **0** | |  | |  | **اختصاصی** |
| **24** | **72824** | |  | | **درس اختیاری** | | **2** | | **-** | | | **-** | |  | |  | **اختیاری** |
| **25** | **72825** | | **9110** | | **انقلاب اسلامی** | | **2** | | **32** | | | **0** | |  | |  | **عمومی** |
| **26** | **72826** | |  | | **درس اختیاری** | | **2** | | **-** | | | **-** | |  | |  | **اختیاری** |
| **28** | **72827** | | **14001213** | | **کارآموزی** | | **1** | | **0** | | | **120** | |  | |  | **اختصاصی** | ترم 4 : واحد 15 |
| **29** | **72828** | | **14000219** | | **بازاریابی مد** | | **2** | | **32** | | | **0** | |  | |  | **اختصاصی** |
| **30** | **72829** | | **14000993** | | **مدل سازی لباس ضخیم** | | **3** | | **-** | | | **144** | | **ایده پردازی در لباس** | | **طراحی لباس ضخیم** | **اختصاصی** |
| **31** | **72830** | | **14000696** | | **طراحی لباس ضخیم** | | **2** | | **-** | | | **64** | | **طراحی لباس با الهام از موتیف های سنتی** | |  | **اختصاصی** |
| **32** | **72831** | | **14000305** | | **پروژه و کلکسیون** | | **3** | | **-** | | | **-** | | **روش تحقیق** | |  | **اختصاصی** |
| **33** | **72832** | |  | | **درس اختیاری** | | **2** | | **-** | | | **-** | |  | |  | **اختیاری** |
| **34** | **72833** | | **9116** | | **تفسیر موضوعی قرآن** | | **2** | | **32** | | | **0** | |  | |  | **عمومی** |
| جمع کل واحد : 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | |  | 9129 | | | آشنایی با ارزش های دفاع مقدس | | 2 | | 2 | | | 0 | |  |  | اختیاری عمومی |  |
| جبرانی واحد | | | عمومی 11 واحد | | مهارت عمومی واحد | | | | | | پایه 10 واحد | | | | | تخصصی 47 واحد | اختیاری 8 واحد | |

**جدول دروس اختیاری کارشناسی ناپیوسته طراحی و دوخت**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعداد ساعت در ترم** | | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** |  | **14001209** | **عکاسی پایه** | **2** | **0** | **64** |  |  |
| **2** |  | **14000547** | **زیورآلات در پوشاک** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **3** |  | **14000697** | **طراحی لباس کودک** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **4** |  | **14000711** | **طراحی ملزومات لباس** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **5** |  | **14000317** | **تاپستری** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **6** |  | **14000411** | **چاپ سیلک** | **2** | **0** | **64** |  |  |
| **7** |  | **14000231** | **بافت** | **2** | **0** | **64** |  |  |
| **8** |  | **14000333** | **تجزیه و تحلیل آثار هنری** | **2** | **32** | **0** |  |  |

**گذراندن 8 واحد از دروس فوق الزامی است.**

**توصیه می شود دروس بافت و طراحی لباس کودک به عنوان واحد اختیاری جهت تکمیل واحد های تخصصی ارائه گردد.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | **جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته 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** | **7171** | | 9123 | | ورزش1 | | 1 | | 0 | | | 32 | |  | |  | | عمومی | ترم 1 : واحد 16 |
| **2** | **7172** | | 9103 | | اندیشه اسلامی2 | | 2 | | 32 | | | 0 | |  | |  | | عمومی |
| **3** | **7173** | | 14000360 | | تصویرسازی پیشرفته | | 2 | | 0 | | | 96 | |  | |  | | تخصصی |
| **4** | **7174** | | 14000832 | | کاربرد نقوش سنتی در گرافیک معاصر | | 2 | | 16 | | | 32 | |  | |  | | تخصصی |
| **5** | **7175** | | 14000319 | | تاریخ گرافیک | | 2 | | 32 | | | 0 | |  | |  | | پایه |
| **6** | **7176** | | 14000657 | | طراحی آرم | | 3 | | 16 | | | 96 | |  | |  | | تخصصی |
| **7** | **7177** | | 14000471 | | خوشنویسی و طراحی حروف | | 2 | | 16 | | | 32 | |  | |  | | تخصصی |
| **8** | **7178** | | 14000196 | | انسان،طبیعت،طراحی | | 2 | | 32 | | | 0 | |  | |  | | پایه |
| **10** | **7179** | | 9110 | | انقلاب اسلامی | | 2 | | 32 | | | 0 | |  | |  | | عمومی | ترم 2 : واحد 18 |
| **11** | **71710** | | 14000531 | | زبان تخصصی | | 2 | | 32 | | | 0 | |  | |  | | تخصصی |
| **12** | **71711** | |  | | درس اختیاری | | 2 | | - | | | - | |  | |  | |  |
| **13** | **71712** | | 14000408 | | چاپ پیشرفته | | 3 | | 16 | | | 48 | |  | |  | | تخصصی |
| **14** | **71713** | | 14000361 | | تصویرسازی دیجیتال | | 3 | | 16 | | | 96 | | تصویرسازی پیشرفته | |  | | تخصصی |
| **15** | **71714** | | 14000733 | | عکاسی در گرافیک | | 2 | | 0 | | | 64 | |  | |  | | تخصصی |
| **16** | **71715** | | 14000687 | | طراحی فونت فارسی | | 2 | | 0 | | | 96 | | خوشنویسی و طراحی حروف | |  | | تخصصی |
| **17** | **71716** | | 14000418 | | حجم سازی | | 2 | | 0 | | | 96 | |  | |  | | تخصصی |
| **18** | **71717** | | 9113 | | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام | | 2 | | 32 | | | 0 | |  | |  | | عمومی | ترم 3 : واحد 19 |
| **19** | **71718** | |  | | درس اختیاری | | 2 | | - | | | - | |  | |  | |  |
| **20** | **71719** | | 14000927 | | گرافیک متحرک | | 2 | | 16 | | | 32 | | تصویرسازی دیجیتال | |  | | تخصصی |
| **21** | **71720** | | 14000254 | | برندینگ و تبلیغات سازمانی | | 3 | | 16 | | | 96 | |  | |  | | تخصصی |
| **22** | **71721** | | 14000255 | | بسته بندی | | 3 | | 16 | | | 96 | | کاربرد نقوش سنتی در گرافیک معاصر | |  | | تخصصی |
| **23** | **71722** | | 14000307 | | طراحی پوستر | | 3 | | 16 | | | 96 | |  | |  | | تخصصی |
| **24** | **71723** | | 14001155 | | هنر و تمدن اسلامی | | 2 | | 32 | | | 0 | |  | |  | | پایه |
| **25** | **71724** | |  | | درس مهارت عمومی | | 2 | | 16 | | | 32 | |  | |  | |  |
| **28** | **71725** | | 9111 | | آشنایی با قانون اساسی | | 2 | | 32 | | | 0 | |  | |  | | عمومی | ترم 4 : واحد 16 |
| **29** | **71726** | |  | | درس اختیاری | | 2 | | - | | | - | |  | |  | |  |
| **30** | **71727** | | 14001194 | | چیدمان در هنرهای تجسمی | | 2 | | 16 | | | 48 | |  | |  | | تخصصی |
| **31** | **71728** | | 14001169 | | ویدئو آرت | | 2 | | 16 | | | 48 | |  | |  | | تخصصی |
| **32** | **71729** | | 14000304 | | پروژه نهایی | | 4 | | 0 | | | 128 | | گذراندن 50 واحد | |  | | تخصصی |
| **33** | **71730** | | 14000335 | | تجزیه و تحلیل آثار گرافیکی | | 2 | | 32 | | | 0 | |  | |  | | تخصصی |
| **34** | **71731** | | 14000803 | | کارآموزی | | 2 | | 0 | | | 240 | | گذراندن 50 واحد | |  | | تخصصی |
| جمع کل واحد :69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | |  | 9129 | | | آشنایی با ارزش های دفاع مقدس | | 2 | | 2 | | | 0 | |  | |  | اختیاری عمومی |  |
| جبرانی واحد | | | عمومی واحد | | مهارت عمومی واحد | | | | | | پایه واحد | | | | | | تخصصی واحد | اختیاری واحد | |

**جدول دروس مهارت عمومی کارشناسی ناپیوسته گرافیک**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعداد ساعت** | | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** |  | **14000505** | **روش تحقیق و مهارت ارائه** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **2** |  | **14000578** | **سواد رسانه ای و مهارت کاووش در فضای مجازی** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **3** |  | **14000218** | **بازاریابی مجازی** | **2** | **16** | **32** |  |  |

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

**جدول دروس اختیاری کارشناسی ناپیوسته گرافیک**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **کد ارائه** | **کد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **تعداد ساعت** | | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| **نظری** | **عملی** |
| **1** |  | **14000925** | **گرافیک در فضای مجازی** | **2** | **16** | **32** |  |  |
| **2** |  |  | **اقتصاد هنر** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **3** |  | **14001157** | **هنر های معاصر** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **4** |  | **14001015** | **مدیریت هنری** | **2** | **32** | **0** |  |  |
| **5** |  | **14000821** | **کاربرد گرافیگ در سینما و تلوزیون** | **2** | **16** | **48** |  |  |
| **6** |  | **14000544** | **زیبایی شناسی** | **2** | **32** | **0** |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | **جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته علمی-کاربردی معماری آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ردیف** | **گروه درسی** | | **کد درس** | | **نام درس** | | **تعدادواحد** | | **تعدادساعت در ترم** | | | | | **پیشنیاز** | | **همنیاز** | | **نوع درس** | **کل واحد هر ترم** |
| **نظری** | | | **عملی** | |
| **1** | 1206 | | **9103** | | **اندیشه ی اسلامی 2** | | **2** | | **34** | | | 0 | |  | |  | | **عمومی** | ترم 1 : 18 واحد |
| **2** | 1203 | | **6271** | | **ریاضی عمومی 2** | | **3** | | **51** | | | **0** | |  | |  | | **پایه** |
| **3** | 1202 | | **6286** | | **طراحی معماری 2** | | **4** | | **17** | | | **153** | |  | |  | | **تخصصی** |
| **4** | 1201 | | **6285** | | **زبان تخصصی** | | **2** | | **34** | | | **0** | |  | |  | | **تخصصی** |
| **5** | 1200 | | **6273** | | **انسان، طبیعت،معماری** | | **2** | | **34** | | | **0** | |  | |  | | **پایه** |
| **6** | 1204 | | **6277** | | **عناصر و جزئیات** | | **2** | | **17** | | | **51** | |  | |  | | **اصلی** |
| **7** | 1205 | | **9123** | | **تربیت بدنی1** | | **1** | | **0** | | | **34** | |  | |  | | **عمومی** |
| **8** | 1207 | | **9114** | | **تاریخ اسلام** | | **2** | | **34** | | | **0** | |  | |  | | **عمومی** |
| **9** | 1208 | | **9110** | | **انقلاب اسلامی** | | **2** | | **34** | | | **0** | |  | |  | | **عمومی** | ترم 2 : 19 واحد |
| **10** | 1209 | | **6287** | | **طراحی معماری 3** | | **4** | | 17 | | | **153** | | **طراحی معماری 2** | |  | | **تخصصی** |
| **11** | 1210 | | **6278** | | **سازه فلزی** | | **2** | | 34 | | | **0** | | **عناصر و جزئیات** | |  | | **اصلی** |
| **12** | 1211 | | **6272** | | **کاربرد نرم افزار ترسیمی** | | **3** | | 17 | | | **102** | |  | |  | | **پایه** |
| **13** | 1212 | | **6274** | | **شناخت و طراحی معماری روستا** | | **2** | | **17** | | | **51** | |  | |  | | **اصلی** |
| **14** | 1213 | | **6284** | | **تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی** | | **2** | | **17** | | | **34** | | **عناصر و جزئیات** | |  | | **اصلی** |
| **15** | 1214 | | **6281** | | **روش طراحی و تولید صنعتی** | | **2** | | **34** | | | **0** | | **عناصر و جزئیات** | |  | | **اصلی** |
| **16** | 1215 | | **9116** | | **تفسیر قرآن** | | **2** | | **34** | | | **0** | |  | |  | | **عمومی** |
| **17** | 1216 | | **6275** | | **مبانی نظری معماری** | | **2** | | **34** | | | **0** | |  | |  | | **اصلی** | ترم 3 : 16 واحد |
| **18** | 1217 | | **6282** | | **اشنایی با معماری اسلامی** | | **2** | | **34** | | | **0** | |  | |  | | **اصلی** |
| **19** | 1218 | | **6288** | | **طراحی معماری 4** | | **4** | | **17** | | | **153** | | **طراحی معماری 3** | |  | | **تخصصی** |
| **20** | 1219 | | **6279** | | **سازه بتونی** | | **2** | | **34** | | | **0** | | **سازه های فلزی** | |  | | **اصلی** |
| **21** | 1220 | | **6283** | | **تنظیم شرایط محیطی 2** | | **2** | | **34** | | | **0** | | **تاسیسات مکانیکی و الکترونیکی** | |  | | **اصلی** |
| **22** | 1221 | | **6276** | | **آشنایی با معماری معاصر** | | **2** | | **34** | | | **0** | |  | |  | | **اصلی** |
| **23** | **1227** | | **6296** | | **تحلیل فضای شهری** | | **2** | | **34** | | | **0** | |  | |  | | **اختیاری** |
| **24** | 1222 | | **6289** | | **طراحی معماری 5** | | **4** | | **17** | | | **153** | | **طراحی معماری 4** | |  | | **تخصصی** | ترم 4 : 17 واحد |
| **25** | 1223 | | **6280** | | **مدیریت و تشکیلات کارگاهی** | | **2** | | **17** | | | **34** | | **عناصر و جزئیات** | |  | | **اصلی** |
| **26** | 1224 | | **6290** | | **طراحی نهایی** | | **6** | | **0** | | | **306** | | **سازه های فلزی،سازه های بتونی، طراحی معماری 4** | |  | | **تخصصی** |
| **27** | 1225 | | **6292** | | **کارآموزی** | | **2** | | **0** | | | **240** | | **گذراندن 80% واحد دوره** | |  | | **تخصصی** |
| **28** | 1226 | | **6291** | | **آشنایی با مرمت ابنیه** | | **3** | | **34** | | | **51** | | **گذراندن 80% واحد دوره** | |  | | **تخصصی** |
| جمع کل واحد : **70** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | 30 | 9129 | | | آشنایی با ارزش های دفاع مقدس | | 2 | | 2 | | | 0 | |  | |  | اختیاری عمومی |  |
| جبرانی و31احد | | | عمومی واحد | | مهارت عمومی واحد | | | | | | پایه واحد | | | | | | تخصصی واحد | اختیاری واحد | |