



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس

دوره کارданی حرفه ای

هنرهای تجسمی - عکاسی

به روشنایی ترمی و پویمانی



**گروه فرهنگ و هنر**

عنوان برنامه کاردانی حرفه ای عکاسی که در جلسه ۲۰۴ مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۹ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی به تصویب رسیده بود، بر اساس مصوبه جلسه ۲۱۳ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی مورخ ۱۳۹۱/۱۰/۱۰ به دوره کاردانی حرفه ای هنرهای تجسمی - عکاسی تغییر می کند.



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس  
دوره کاردانی حرفه ای  
عکاسی

به روش اجرای ترمی و پودمانی



گروه فرهنگ و هنر

این برنامه به پیشنهاد گروه فرهنگ و هنر در جلسه ۲۰۴ مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۹ شورای برنامه  
ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی مطرح شد و با اکثریت آراء به تصویب رسید. این  
برنامه از تاریخ ابلاغ برای موسسات و مراکز آموزشی علمی - کاربردی که مجوز اجرای آن را  
دارند قابل اجرا است.

برنامه آموزشی و درسی دوره کاردانی حرفه‌ای

عکاسی

تصویب جلسه ۲۰۴ مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۹ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی  
علمی - کاربردی

شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی در جلسه ۲۰۴ مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۹ براساس پیشنهاد گروه فرهنگ و هنر برنامه آموزشی و درسی دوره عکاسی را مطرح و تصویب کرد. این برنامه از تاریخ ابلاغ در موسسات و مراکز آموزشی علمی - کاربردی که مجوز اجرای آن را از دانشگاه جامع علمی - کاربردی اخذ نموده‌اند، قابل اجراست.

رأی صادره جلسه ۲۰۴ مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۹ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی در

خصوص برنامه آموزشی و درسی کاردانی حرفه‌ای

عکاسی

صحیح است. به واحدهای مجری ابلاغ شود.



عبدالرسول پور عباس  
رئیس شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

رونوشت:

معاون محترم آموزشی دانشگاه جامع علمی - کاربردی جهت ابلاغ به واحدهای مجری.

مورد تأیید است:

علیرضا جمالزاده  
دیپر شورایی  
برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

عیسی کشاورز  
سوپرست دفتر  
برنامه ریزی آموزشی مهارتی

رجیعلی بروزوفی  
نایب رئیس  
شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی

## فهرست مطالب

۳	.....	فصل اول
۳	.....	مشخصات کلی برنامه آموزشی
۴	.....	مقدمه
۴	.....	تعریف و هدف
۴	.....	ضرورت و اهمیت
۴	.....	قابلیت‌ها و مهارت‌های مشترک فارغ‌التحصیلان
۵	.....	قابلیت‌ها و توانمندی‌های حرفه‌ای فارغ‌التحصیلان
۵	.....	مشاغل قابل احراز
۵	.....	ضوابط و شرایط پذیرش دانشجو
۶	.....	طول و ساختار دوره
۶	.....	جدول مقایسه‌ای جهت‌گیری نظری و مهارتی دروس بر حسب ساعت
۶	.....	جدول استاندارد تعداد واحدهای درسی
۶	.....	فصل دوم
۷	.....	جداول دروس
۸	.....	جداول دروس عمومی
۹	.....	جدول دروس مهارت‌های مشترک
۹	.....	جدول دروس پایه
۹	.....	جدول دروس اصلی
۱۰	.....	جدول دروس تخصصی
۱۱	.....	جداول «گروه دروس» اختیاری
۱۲	.....	جدول دروس آموزش در محیط کار
۱۴	.....	جدول ترم‌بندی
۱۵	.....	جدول مشخصات پوelman
	.....	جدول نحوه اجرای پوelman
۱۹	.....	فصل سوم
	.....	سرفصل دروس، ریز محتوا و استانداردهای آموزشی در مرکز مجری
۷۹	.....	فصل چهارم
۸۰	.....	سرفصل دروس و استانداردهای اجرای آموزش در محیط کار
۸۰	.....	کاربینی
۸۲	.....	کارروزی ۱
۸۸	.....	کارروزی ۲
	.....	ضمیمه:
	.....	مشخصات تدوین کنندگان



## فصل اول

### مشخصات کلی برنامه آموزشی



مقدمه:

عکاسی هنری جریان ساز در تمامی شاخه های علوم و فنون و نیز سایر رشته های هنر است. رابطه هی ویژه این هنر با سایر هنرهای زیبا و نیز به ویژه هنر مدرن، بر کسی پوشیده نیست. از سوی دیگر، مبانی نظری و تحقیقی بسیاری از تحقیقات و پژوهش های علمی در علوم مختلف و فن آوری ها، بسته و وابسته به استاد و مدارکی است که عکاسی آن ها را در اختیار پژوهشگران می گذارد. لزوم روزافزون نیاز به آموزش حرفه ای و تربیت عکاسان در هر جامعه ای نیاز مشترک است. از این منظور، تربیت خبرگانی که نیاز های حرفه ای جامعه را در این زمینه تأمین نمایند، هدف شورای عالی تدوین و تألیف دروس دانشگاه جامع علمی کاربردی است. بر این اساس، رشته عکاسی در مقطع کاردانی با اهداف و مشخصات زیر به تصویب این شورا رسیده است:

تعريف و هدف:

دوره کاردانی حرفه ای عکاسی، یکی از دوره های آموزش عالی است که هدف آن آموزش و پرورش تکنیک های متخصص در زمینه عکاسی و آشنا به شرایط و ضوابط تحصیل عکس هنری است تا در این زمینه خاص فنی و هنری، از یک سو سطح هنری عکاسی و در نتیجه کیفیت هنر را در محاذل هنری ارتقاء بخشدند، و از سوی دیگر، به نیازهای روزافزون جامعه در باب علم و هنر عکاسی، پاسخگو باشند.

ضرورت و اهمیت:

اهمیت ضرورت تربیت متخصص های عکاس در مقطع کاردانی را می توان در چند سطر برشمرد:

- ۱) عکاسی به عنوان رسانه های مادر و پایه، در میان سایر رسانه های دیداری مانند تلویزیون و سینما، نقشی حیاتی، سازنده و تولیدکننده دارد.
- ۲) تربیت خبرگان عکاس، تربیت زبدگانی است که با ابزار تبلیغی خود می توانند به فرهنگ، سنت، آداب و رسوم، زندگی و هنر ایران را به تصویر کشیده و معرفی کنند.
- ۳) عکاسی به عنوان فن آوری مدرن، پا سایر شاخه های علوم و فنون، پیوندی ویژه دارد.

قابلیت ها و مهارت های مشترک فارغ التحصیلان:

الف - گزارش نویسی و مستند سازی

ب - ارائه گزارش نتایج کار و جریان فعالیت ها (Presentation)

پ - انجام کار گروهی

ت - طبقه بندی و پردازش اطلاعات

ث - بهره گیری از رایانه

ج - برقراری ارتباط موثر در محیط کار

ج - سازماندهی و اداره کردن افراد تحت سپریستی و آموزش آنها

ح - خودآموزی و یادگیری مستمر در راستای بالندگی شغلی

خ - ایجاد کسب و کارهای کوچک و کارآفرینی

د - رعایت اخلاق حرفه ای و تنظیم رفتار سازمانی

ذ - اجرای الزامات پهداشت، اینمنی و محیط زیست (HSE)



- تفکر نقادانه و اقتضابی
- خلاقیت و نوآوری

**قابلیت‌ها و توانمندی‌های حرفه‌ای فارغ‌التحصیلان:**

- عکاس مستقل و آزاد در جهت کسب و کار در حرفه مختلف عکاسی؛
- تکنیسین عکاسی در آتلیه ها و استودیوهای عکاسی؛
- عکاسی مستند، به صورت فعالیت آزاد و یا حرفه ای.

**مشاغل قابل احراز:**

- عکاس در آتلیه های عکاسی؛
- عکاس آزاد با هدف گسترش هنر عکاسی.
- مشاور در امر چاپ و انتشار تصویر، پوستر و عکس در آژانس های تبلیغاتی؛
- تکنیسین لبراتوار و داروهای عکاسی در چاپخانه های عکس؛
- تکنیسین چاپ در چاپخانه های عکس.

**ضوابط و شرایط پذیرش دانشجو:** (رشته تحصیلی دبیلم - گواهی سلامت...):

- دارا بودن شرایط عمومی تحصیل در نظام آموزش عالی کشور
- علاقمند به رشته عکاسی

**طول و ساختار دوره:**

دوره کاردانی حرفه‌ای مبتنی بر نظام واحدی و متشکل از مجموعه‌ای از دروس نظری و مهارتی است و با توجه به قابلیت‌ها و مهارت‌های مشترک و حرفه ای به ۲ بخش «آموزش در مرکز مجری» و «آموزش در محیط کار» تقسیم می‌شود. مجموع واحدهای هر دوره بین ۶۸ تا ۷۲ واحد و مجموع ساعت آن ۱۷۵۰ تا ۲۱۰۰ ساعت می‌باشد که در طول حداقل ۲ و حداکثر ۳ سال قابل اجرا است. این دوره به دو روش نیمسالی و پودمانی اجرا می‌شود.

**۱. آموزش در مرکز مجری:**

بخش آموزش در مرکز مجری شامل ۶۳ تا ۶۷ واحد، معادل ۱۲۵۰ تا ۱۵۵۰ ساعت است. هر واحد نظری معادل ۱۶ ساعت، هر واحد آزمایشگاهی معادل ۳۲ ساعت، هر واحد کارگاهی و پروژه معادل ۴۸ ساعت است. در موارد خاص دروس آزمایشگاهی و کارگاهی یک واحدی را می‌توان به ترتیب ۴۸ و ۶۴ ساعت در نظر گرفت.

**۲. آموزش در محیط کار:**

این بخش از آموزش عبارت است از مجموعه فعالیت‌هایی که دانشجو به منظور تسلط عملی و درک کاربردی از آموخته‌های خود در آغاز، حین و پایان دوره تحصیلی، در محیط کار واقعی انجام می‌دهد. این بخش شامل یک درس کاربینی و ۲ درس کارورزی در مجموع به میزان ۵ واحد، معادل ۵۱۲ ساعت است. هر واحد کاربینی معادل ۳۲ ساعت و هر واحد کارورزی معادل ۱۲۰ ساعت می‌باشد.



**دوره کاردانی حرفه ای عکاسی**

جدول مقایسه‌ای جهت گیری نظری و مهارتی دروس بر حسب ساعت (بدون احتساب دروس عمومی) :

درصد استاندارد	درصد	جمع ساعت	نوع درس
حداکثر ۴۰	%۳۰	۵۲۸	نظری
حداقل ۶۰	%۷۰	۱۲۴۸	مهارتی
	۱۰۰	۱۷۷۶	جمع

جدول استاندارد تعداد واحدهای درسی:

برنامه مورد نظر	استاندارد (تعداد واحد)	دروس
۱۱	۱۱	عمومی (مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی)
۱	۱	عمومی (مصوب مجلس شورای اسلامی)
۸	۸	مهارت‌های مشترک
۱۰	۵-۱۰	پایه
۱۴	۱۴-۲۰	*اصلی
۲۲	۲۰-۲۸	*تخصصی
-	حداکثر ۶ واحد از دروس تخصصی برای هر "گروه درس"	"گروه درس" اختیاری (درصورت لزوم)
۱	۱	کاربینی
۲	۲	کارورزی ۱
۲	۲	کارورزی ۲
۷۱	۶۸-۷۲	جمع کل



## فصل دوم

### جداول دروس



## جدول دروس عمومی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	جمع
				نظری	عملی
۱		فارسی	۳	۴۸	-
۲		زبان خارجی	۳	۴۸	-
۳		یک درس از گروه درس «مبانی نظری اسلام» <sup>۱</sup>	۲	۳۲	-
۴		یک درس از گروه درس «اخلاق و تربیت اسلامی» <sup>۲</sup>	۲	۳۲	-
۵		تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲
۶		جمعیت و تنظیم خانواده <sup>۳</sup>	۱	-	۱۶
		جمع	۱۲	۱۷۶	۳۲
				۲۰۸	

۱. گروه درس «مبانی نظری اسلام» شامل ۴ درس (۱- اندیشه اسلامی (۱) ۲- اندیشه اسلامی (۲) ۳- انسان در اسلام ۴- حقوق اجتماعی - سیاست در اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.
۲. گروه درس «اخلاق و تربیت اسلامی » شامل ۵ درس (۱- فلسفه اخلاق- ۲- اخلاق اسلامی ۳- آئین زندگی ۴- عرفان عملی اسلام ) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ۵- درس آشنایی با دفاع مقدس مصوبه جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.
۳. بر اساس مصوبه جلسه ۸۲۳ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، درس دانش خانواده و جمیعت به ارزش ۲ واحد جایگزین درس جمیعت و تنظیم خانواده شده و اجرای آن از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲ الزامی است.

\* دانشجویان اقلیت های دینی می توانند دروس مورد نظر خود را بدون هیچ محدودیتی از بین کلیه دروس معارف اسلامی انتخاب کرده و بگذرانند. (مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است).

\*\* دروس ردیفهای ۱ و ۲ باید در دو جلسه ۱/۵ ساعته در ۱۶ هفته تدریس شود.



دوره کاردانی حرفه ای عکاسی

جدول دروس مهارت های مشترک:

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	نمره
		جمع	عملی	نظری				
-	-	۳۲	-	۳۲	۲	کاربرد فناوری اطلاعات در ارتباطات		۱
-	-	۳۲	-	۳۲	۲	اخلاق حرفه ای		۲
-	-	۳۲	-	۳۲	۲	کارآفرینی		۳
-	-	۳۲	-	۳۲	۲	فرهنگ عمومی		۴
-	-	۱۲۸	-	۱۲۸	۸	جمع		

جدول دروس پایه:

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	نمره
		جمع	عملی	نظری				
-	-	۳۲	-	۳۲	۲	تاریخ هنر ایران و جهان		۱
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مبانی هنرهای تجسمی		۲
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عکاسی سیاه و سفید		۳
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کادریندی در عکاسی		۴
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	آشنایی با انواع دوربین (آنالوگ و دیجیتال)		۵
-	-	۲۲۴	۱۲۸	۹۶	۱۰	جمع		

جدول دروس اصلی:

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	نمره
		جمع	عملی	نظری				
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مبانی رنگ و تعادل سفیدی نور		۱
-	آشنایی با انواع دوربین (آنالوگ و دیجیتال)	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عدسی ها و لنزها		۲
-	مبانی رنگ و تعادل سفیدی نور	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مبانی عکاسی رنگی (آنالوگ و دیجیتال)		۳
-	مبانی عکاسی	۸۰	۶۴	۱۶	۲	دیجیتال پایه		۴
-	-	۳۲	-	۳۲	۲	بررسی و شناخت آثار عکاسی		۵
-	عدسی ها و لنزها	۳۲	-	۳۲	۲	تاریخ عکاسی جهان		۶
-	تاریخ عکاسی جهان	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد عکس در گرافیک		۷
-	-	۳۳۶	۱۹۲	۱۴۴	۱۴	جمع		



جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			هم نیاز	پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		عکاسی دیجیتال پیشرفته	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-	عکاسی دیجیتال پایه
۳		نورپردازی استودیویی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
۴		کار در استودیو(شناخت لوازم و ابزار)	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
۵		عکاسی پرتره	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
۶		فیلترهای عکاسی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		عکاسی مستند					-	کادرینگ در عکاسی
۷		آشنایی با نرم افزارهای ویرایش عکس	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
۸		شیوه های نگهداری و ارائه عکس	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
۹		عکاسی منظره و پانوراما	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	کادرینگ در عکاسی
۱۰		عکاسی آسمان شب	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	عدسی ها و لنزها
۱۱		عکس و رسانه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		جمع	۲۲	۱۷۶	۳۸۴	۵۶۰	-	-

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد	زمان اجرا	
			ساعت	واحد
۱	کاربینی(بازدید)	۱	۳۲	
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	
	پایان دوره		پایان نیمسال دوم	ابتدای دوره(از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)



جدول ترم بندی (پیشنهادی) :

ترم اول

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۱	کاربینی
-	۳۲	-	۳۲	۲	تاریخ هنر ایران و جهان
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مبانی هنرهای تجسمی
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عکاسی سیاه و سفید
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کادر بندی در عکاسی
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	آشنایی با انواع دوربین (آنالوگ و دیجیتال)
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مبانی رنگ و تعادل سفیدی نور
-	۶۴	-	۶۴	۴	دو درس از دروس عمومی
-	-	-	-	۱۷	جمع

ترم دوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
آشنایی با انواع دوربین (آنالوگ و دیجیتال)	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عدسی ها و لنزها
مبانی هنرهای تجسمی	۸۰	۶۴	۱۶	۲	عکاسی دیجیتال پایه
مبانی رنگ و تعادل سفیدی نور	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مبانی عکاسی رنگی (آنالوگ و دیجیتال)
عدسی ها و لنزها	۳۲	-	۳۲	۲	تاریخ عکاسی جهان
-	۳۲	-	۳۲	۲	بررسی و شناخت آثار عکاسی
تاریخ عکاسی جهان	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد عکس در گرافیک
-	۶۴	-	۶۴	۴	دو درس مهارت مشترک
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس دروس عمومی
-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۱
-	-	-	-	۲۰	جمع



**دوره کارданی حرفه ای عکاسی**

**ترم سوم**

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
عکاسی دیجیتال پایه	۸۰	۶۴	۱۶	۲	عکاسی دیجیتال پیشرفتی
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	نورپردازی استودیویی
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کار در استودیو (شناخت لوازم و ابزار)
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عکاسی پرتره
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	فیلترهای عکاسی
کادریندی در عکاسی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عکاسی مستند
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس مهارت مشترک
-	۶۴	-	۳۲	۴	دو درس دروس عمومی
-	-	-	-	۱۸	جمع

**ترم چهارم**

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	آشنایی با نرم افزارهای ویرایش عکس
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	شیوه های نگهداری و ارائه عکس
کادریندی در عکاسی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عکاسی منظره و پانورما
عدسی ها و لنزها	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عکاسی آسمان شب
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عکس و رسانه
-	۶۴	-	۳۲	۲	یک درس مهارت مشترک
-	۶۴	-	۳۲	۴	دو درس عمومی
-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۲
-	-	-	-	۱۸	جمع



**دوره کاردانی حرفه ای عکاسی**

**مشخصات پودمانها**

ردیف	نام پودمان	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	پیش نیاز	نام پودمان
				جمع	عملی	نظری			
۱	پایه	کاربینی	۱	۳۲	۳۲	-	-	-	پایه
		تاریخ هنر ایران و جهان	۲	-	۳۲	۲			
		مبانی هنرهای تجسمی	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		عکاسی سیاه و سفید	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		کاربرندی در عکاسی	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		آشنایی با نوع دوربین (آنالوگ و دیجیتال)	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
۲	اسلوب	مبانی رنگ و تعادل سفیدی نور	۲	۴۸	۳۲	۱۶	-	-	اسلوب
		عدسی ها و لنزها	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		عکاسی دیجیتال پایه	۲	۸۰	۶۴	۱۶			
		مبانی عکاسی رنگی (آنالوگ و دیجیتال)	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
۳	کار در محیط	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	۲۴۰	-	-	-	-
۴	عکاسی آتلیه ای	عکاسی دیجیتال پیشرفته	۲	۸۰	۶۴	۱۶	-	-	عکاسی آتلیه ای
		نورپردازی استودیویی	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		کار در استودیو (شناخت لوازم و ابزار)	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		عکاسی پرتره	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		فیلترهای عکاسی	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
۵	عکاسی مستند	عکاسی مستند	۲	۴۸	۳۲	۱۶	-	-	عکاسی مستند
		تاریخ عکاسی جهان	۲	۲۲	-	۳۲			
		آشنایی با نرم افزارهای ویرایش عکس	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		بررسی و شناخت آثار عکاسی	۲	۳۲	-	۳۲			
		شیوه های نگهداری و ارائه عکس	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
۶	عکاسی منظره	عکاسی منظره و پانوراما	۲	۴۸	۳۲	۱۶	-	-	عکاسی منظره
		عکاسی آسمان شب	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		عکس و رسانه	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
		کاربرد عکس در گرافیک	۲	۴۸	۳۲	۱۶			
۷	کار در محیط	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	۲۴۰	-	-	-	-

\*مجموع ساعت آموزشی هر پودمان ۱۶۰ تا ۴۸۰ ساعت است.

\*تعداد پودمان های هر دوره با احتساب پودمانهای کار در محیط ، ۶ تا ۹ پودمان است.

\*دروس عمومی و مهارت های مشترک به ارزش ۲۰ واحد بر اساس محدوده زمانی تعریف شده برای هر پودمان (بین ۱۶۰ تا ۴۸۰ ساعت) در پودمان های پایه و تخصصی در قالب جدول نحوه اجرای پودمان ها ارائه می شود



## جدول نحوه اجرای پومنان های آموزشی دوره کار دانی حرفه ای عکاسی

نام پومنا:	بایه	تعهد واحد:	تعهد واحد:
ساعت کل پومنا:	۱۵۰	تعهد درس:	۴
نام پومنا پیش نیاز:	امکان ارائه دروس عمومی :	وجود ندار:	وجود دارد:
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

توضیحات	۸ هفته دوم			۸ هفته اول		
	ساعت	تعداد واحد	نظری	عملی	تعداد واحد	نظری
کاربین	-	-	-	۲۲	۱	-
تاریخ هنر ایران و جهان	-	-	-	۳۲	۲	-
مبانی هنرهای تجسمی	-	-	-	۳۲	۲	-
عکاسی سیاه و سفید	-	-	-	۳۲	۲	-
کاردینالی در عکاسی	-	-	-	۳۲	۲	-
آشنایی بالواع دوربین (آنالوگ و دیجیتال)	-	-	-	۳۲	۲	-
جمع	-	-	-	۱۶۰	۹۶	۱۱

نام پویمان: اسلوب	نعتاد واحد: ۸	ساعت کل پویمان: ۲۶	نام پویمان پیش‌نشانی: بایله	امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:	<input type="checkbox"/>	وجود ندارد.	نعتاد درس: ۳	نعتاد واحد: ۷
-------------------	---------------	--------------------	-----------------------------	---	--------------------------	-------------	--------------	---------------

نوع مضمون	مقدار	الاسبوع الثاني		الاسبوع الثالث	
		الاسبوع الثاني	الاسبوع الثالث	الاسبوع الرابع	الاسبوع الخامس
الكتاب	-	٣٢	١٦	٣٢	١٦
الكتاب	٣٢	٣٢	١٦	٣٢	١٦
الكتاب	٦٤	٦٤	١٦	٦٤	١٦
الكتاب	٣٢	٣٢	١٦	٣٢	١٦
الكتاب	٦٤	٦٤	١٦	٦٤	١٦
الكتاب	-	-	-	-	-



## جدول نحوه اجرای پودمان‌های آموزشی دوره کاردانی حرفه‌ای عکاسی

توفیقات	ساعت	۱ هفته دوم	۸ هفته اول	۶۲٪
توفیقات	عملی	نظری	واحد	تعداد

توضیحات	۸ هفته اول			۸ هفته دوم		
	ساعت	تعداد	واحد	نظری	عملی	نحوه
عکسی دیجیتال پیش فته	-	-	-	۱۶	۹۴	عکسی دیجیتال پیش فته
نورپردازی استودیوی	-	-	-	۱۶	۳۲	نورپردازی استودیوی
کار در استودیو (شناخت لوازم و انزا)	-	-	-	۱۶	۳۲	کار در استودیو (شناخت لوازم و انزا)
عکسی پرتره	-	-	-	۱۶	۳۲	عکسی پرتره
فیلمهای عکسی	-	-	-	۱۶	۳۲	فیلمهای عکسی
جمع	-	-	-	۸۰	۱۹۲	جمع



تعهد واحد:	<input type="checkbox"/>
ساعت کل پرداختی:	۲۴
نام پرداختن بیشتر از:	-
مکان ارزش دار و معمولی و مهارت های مشترک:	<input type="checkbox"/>
وجود ندارد:	<input checked="" type="checkbox"/>
وجود طلاق:	<input type="checkbox"/>
تعهد درس:	<input type="checkbox"/>
تعهد واحد:	<input type="checkbox"/>

نام پودهان:	عکسی آنلاین
نمودار واحد:	۱۰
ساعت کل پوهدان:	۲۷۲
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:	<input type="checkbox"/>
وجود ندارد:	<input checked="" type="checkbox"/>
وجود دارد:	<input type="checkbox"/>
نمودار درس:	۲
نمودار واحد:	۴



### جدول نحوه اجرای پومنان های آموزشی دوره کارданی حرفه‌ای عکاسی

نام پومنان:	عکاسی مستند
تعداد واحد:	۱۰
ساعت کل پومنان:	۲۰۸
نام پومنان پیش نیاز:	عکاسی آنلاین
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌هایی مشترک:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
وجود ندارد:	
وجود دارد:	
تعداد درس:	۴
تعداد واحد:	۸

نام پومنان:	عکاسی منظره
تعداد واحد:	۸
ساعت کل پومنان:	۱۹۲
نام پومنان پیش نیاز:	عکاسی مستند
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌هایی مشترک:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
وجود ندارد:	
وجود دارد:	
تعداد درس:	۴
تعداد واحد:	۸

توضیحات	۸ هفته اول			
	ساعت	۸ هفته دوم	۸ هفته سوم	۸ هفته اول
نام	ساعت	نام	نام	نام
نام	ساعت	نام	نام	نام
کاربردی در عکاسی	۳۲	۱۶	۲	۱۶
عکاسی ها و لنزها	-	۲۲	۲	۲۲
-	-	۱۶	۲	۱۶
[شناسی] با نرم افزارهای ویرایش عکس	-	-	۲۲	۲
بررسی و شناخت آثار عکاسی	-	-	۱۶	۲
شیوه های نگهداری و ارائه عکس	-	۱۶	۱۰	۹۶
جمع	-	۱۲۸	۹۶	۹۶

توضیحات	۸ هفته اول			
	ساعت	۸ هفته دوم	۸ هفته سوم	۸ هفته اول
نام	ساعت	نام	نام	نام
نام	ساعت	نام	نام	نام
کاربردی در عکاسی	۳۲	۱۶	۲	۱۶
عکاسی ها و لنزها	-	۲۲	۲	۲۲
-	-	۱۶	۲	۱۶
تاریخ عکاسی جهان	-	۱۶	۲	۱۶
کاربرد عکس در گرافیک	-	۱۶	۲	۱۶
جمع	-	۱۲۸	۸	۹۶





جدول نحوه اجرای بودمان‌های آموزشی دوره کارانی حرفه‌ای عکاسی

توضیحات	ساعت		تمام تعداد		۸ هفته دوم		۸ هفته اول		نام: _____
	نظری	عملی	واحد		واحد		واحد		
-	۲۴۰	-	۲	-	۲	-	۲	-	کاروزی ۲

نام بودمان: کار در محیط ۷  
تعداد واحد: ۲  
تعداد کل بودمان: ۲۴  
ساعت کل بودمان: ۳۶  
نام بودمان پیش‌نمایش:  
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:   
 وجود ندارد:   
 وجود دارد:   
 وجود درس:   
 تعداد درس: ۳  
 تعداد واحد: ۶

