

لیست دروس کارشناسی پیوسته چند رسانه ای

دروس اصلی و تخصصی			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	گرافیک رایانه ای ۱	۳	آشنایی با زبان تصویر ۲
۲	گرافیک رایانه ای ۲	۳	گرافیک رایانه ای ۱
۳	گرافیک رایانه ای ۳	۳	گرافیک رایانه ای ۱ و ۲ برنامه سازی پیشرفته
۴	ارتباط متقابل انسان و رایانه	۳	برنامه سازی پیشرفته
۵	چندرسانه ای و اسکریپت	۳	برنامه سازی پیشرفته
۶	نویسندگی برای پویانمایی و بازی های رایانه ای	۲	
۷	قوانین چندرسانه ای و حریم خصوصی	۲	
۸	مدیریت تشکیلات چندرسانه ای	۲	
۹	تجهیزات چندرسانه ای	۳	
۱۰	روش تحقیق	۲	
۱۱	زبان خارجی تخصصی	۲	زبان خارجی
۱۲	مبانی پایگاه داده	۲	برنامه سازی پیشرفته
۱۳	هوش مصنوعی	۲	مبانی پایگاه داده
۱۴	گرافیک متحرک	۳	گرافیک رایانه ای ۲
۱۵	برنامه سازی پیشرفته	۳	مبانی برنامه سازی
۱۶	ساختمان داده و طراحی الگوریتم	۲	مبانی برنامه سازی
۱۷	عکاسی دیجیتال	۲	
۱۸	تصویربرداری	۲	عکاسی دیجیتال
۱۹	مدل سازی مقدماتی رایانه ای	۳	
۲۰	شبیه سازی و متحرک سازی ۱	۳	مدل سازی مقدماتی رایانه ای
۲۱	شبیه سازی و متحرک سازی ۲	۳	شبیه سازی و متحرک سازی ۱
22	نور در چند رسانه ای	2	
23	صدا در چندرسانه ای	2	نور در چند رسانه ای
24	صدا سازی و صداگذاری	2	صدا در چند رسانه ای
25	تولید و کارکردانی	2	
26	واقعیت مجازی 1	3	مدل سازی مقدماتی رایانه ای
27	واقعیت مجازی 2	3	واقعیت مجازی 1
28	واقعیت مجازی 3	3	واقعیت مجازی 2
29	واقعیت مجازی 4	3	واقعیت مجازی 3
30	پروژه نهایی	3	
جمع واحدهای تخصصی		76	

دروس پایه			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	آشنایی با زبان تصویر ۱	۳	
۲	آشنایی با زبان تصویر ۲	۳	آشنایی با زبان تصویر ۱
۳	مقدمات طراحی ۱	۳	
۴	مقدمات طراحی ۲	۳	مقدمات طراحی ۱
۵	آشنایی با هنر در تاریخ	۳	
۶	آشنایی با هنرهای معاصر	۲	آشنایی با هنر در تاریخ
۷	هنر و تمدن اسلامی	۲	
۸	هندسه	۲	
۹	ریاضیات	۲	
۱۰	آمار	۲	ریاضیات
۱۱	مبانی برنامه سازی	۳	
جمع واحد های دروس پایه		۲۸	

دروس عمومی			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	
۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	
۴	انقلاب اسلامی	۲	
۵	تاریخ اسلام	۲	
۶	دانش خانواده	۲	
۷	زبان خارجی	۳	
۸	متون اسلامی	۲	
۹	فارسی	۳	
۱۰	تربیت بدنی ۱	۱	
۱۱	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱
جمع واحدهای دروس عمومی		۲۲	

انتخاب حداقل 14 واحد درسی در هر ترم الزامی می باشد .

جمع کلیه واحدهای کارشناسی پیوسته چندرسانه ای ۱۳۸ واحد است

دروس اختیاری			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	طراحی و پیاده سازی کاربردهای وب	۳	چندرسانه ای و اسکریپت
۲	طراحی و پیاده سازی کاربردهای موبایل	۳	برنامه سازی پیشرفته
۳	تجزیه و تحلیل هنرهای رایانه ای	۳	
۴	مباحث ویژه	۳	
۵	پردازش تصویر	۳	
۶	سیستم های خبره	۳	
۷	نقد عکس و فیلم	۲	عکاسی دیجیتال
۸	برنامه نویسی تعاملی	۳	
۹	شناخت مصالح دیجیتال	۲	
۱۰	انسان ، طبیعت ، طراحی	۳	
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
جمع واحدهای دروس اختیاری		۲۸	

از دروس اختیاری ۱۲ واحد گذرانده شود.

برنامه پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته چند رسانه ای

کد درس	ترم دوم	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
۳۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۳۱۰۵۵۸	ریاضیات	۲		
۳۱۰۵۵۱	آشنایی با زبان تصویر ۲	۱	۲	آشنایی با زبان تصویر ۱
۳۱۰۵۵۳	مقدمات طراحی ۲		۳	مقدمات طراحی ۱
۳۱۰۱۵۹	برنامه سازی پیشرفته	۱	۲	مبانی برنامه سازی
۳۱۰۱۵۱	قوانین چند رسانه ای و حریم خصوصی	۲		
۳۱۰۱۵۳	تجهیزات چند رسانه ای	۲	۱	
جمع واحد		۱۸		

کد درس	ترم اول	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
۳۰۱	فارسی عمومی	۳		
۳۰۳	آئین زندگی	۲		
۳۰۹	تربیت بدنی ۱	۱		
۳۱۰۵۵۰	آشنایی با زبان تصویر ۱	۱	۲	
۳۱۰۵۵۲	مقدمات طراحی ۱		۳	
۳۱۰۵۵۴	آشنایی با هنر در تاریخ	۳		
۳۱۰۵۵۷	هندسه	۱	۱	
۳۱۰۵۶۰	مبانی برنامه سازی	۱	۲	
جمع واحد		۲۰		

کد درس	ترم چهارم	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
۳۱۴	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۲		
۳۱۷	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی
۳۱۰۵۵۵	آشنایی با هنرهای معاصر	۲		آشنایی با هنر در تاریخ
۳۱۰۱۴۶	گرافیک رایانه ای ۲	۱	۲	گرافیک رایانه ای ۱
۳۱۰۱۴۹	چندرسانه ای و اسکرپیت	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته
۳۱۰۱۶۱	عکاسی دیجیتال	۱	۱	
۳۱۰۱۷۰	واقعیت مجازی ۱	۱	۲	مدل سازی مقدماتی رایانه ای
۳۱۰۱۶۴	شبیه سازی و متحرک سازی ۱	۱	۲	مدل سازی مقدماتی رایانه ای
جمع واحد		۱۹		

کد درس	ترم سوم	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
۳۰۵	زبان خارجی	۳		
۳۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه ۱
۳۱۰۱۴۵	گرافیک رایانه ای ۱	۱	۲	آشنایی با زبان تصویر ۲
۳۱۰۱۴۸	ارتباط متقابل انسان و رایانه	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته
۳۱۰۵۵۹	آمار	۲		ریاضیات
۳۱۰۱۶۰	ساختمان داده و طراحی الگوریتم	۱	۱	مبانی برنامه سازی
۳۱۰۱۶۳	مدل سازی مقدماتی رایانه ای	۱	۲	
جمع واحد		۱۸		

برنامه پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته چند رسانه ای

کد درس	ترم ششم	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
۳۱۰۵۶۴	مباحث ویژه	۳		
۳۱۰۱۷۲	واقعیت مجازی ۳	۱	۲	واقعیت مجازی ۲
۳۱۰۱۵۷	هوش مصنوعی	۱	۱	مبانی پایگاه داده
۳۱۰۱۶۲	تصورپردازی	۱	۱	عکاسی دیجیتال
۳۱۰۱۵۰	نویسندگی برای پویانمایی و بازی رایانه ای	۲		
۳۱۰۱۶۷	صدا در چند رسانه ای	۱	۱	نور در چندرسانه ای
۳۱۰۵۶۱	طراحی و پیاده سازی کاربردهای وب	۱	۲	چندرسانه ای و اسکرپیت
۳۱۰۱۵۸	گرافیک متحرک		۲	گرافیک رایانه ای ۲
جمع واحد		۲۰		

کد درس	ترم پنجم	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
۳۰۷	دانش خانواده	۲		
۳۱۰۱۴۷	گرافیک رایانه ای ۳	۱	۲	گرافیک رایانه ای ۲ و برنامه سازی پیشرفته
۳۱۰۱۵۶	مبانی پایگاه داده	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته
۳۱۰۱۶۵	شبیه سازی و متحرک سازی ۲	۱	۲	شبیه سازی و متحرک سازی ۱
۳۱۰۱۷۱	واقعیت مجازی ۲	۱	۲	واقعیت مجازی ۱
۳۱۰۵۵۶	هنر و تمدن اسلامی	۲		
۳۱۰۱۵۴	روش تحقیق	۲		
۳۱۰۱۶۶	نور در چندرسانه ای	۱	۱	
جمع واحد		۱۹		

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم هشتم	کد درس
		۲	تاریخ اسلام	۳۱۳
		۳	پردازش تصویر	۳۱۰۵۶۵
	۲	۱	پروژه نهایی	۳۱۰۱۷۴
۸			جمع واحد	

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	ترم هفتم	کد درس
		۲	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۳۱۲
		۳	تجزیه و تحلیل هنرهای رایانه ای	۳۱۰۵۶۳
واقعیت مجازی ۳	۲	۱	واقعیت مجازی ۴	۳۱۰۱۷۳
صدا در چندرسانه ای	۱	۱	صداسازی و صداگذاری	۳۱۰۱۶۸
		۲	تولید و کارگردانی	۳۱۰۱۶۹
زبان خارجی		۲	زبان خارجی تخصصی	۳۱۰۱۵۵
		۲	مدیریت تشکیلات چندرسانه ای	۳۱۰۱۵۲
برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	طراحی و پیاده سازی کاربردهای موبایل	۳۱۰۵۶۲
۱۹			جمع واحد	