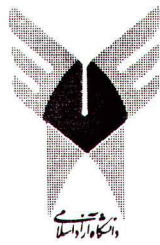


تاریخ: ۸۷/۸/۲۱
شماره: ۳۶/۲۷۸۹۱۳
پوست: دسر



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی
سازمان مرکزی

بخشنامه

به : کلیه مناطق ۱۲ گانه ، کلیه واحدها و مراکز آموزشی دانشگاه
با سلام

احتراماً به پیوست دو برگ آرایش ترمی دوره کارشناسی رشته طراحی صنعتی ممهور به مهر شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی دانشگاه که با پیشنهاد گروه هنر واحد مشهد در خصوص نحوه رعایت پیشنیازی و یا همنیازی دروس دوره مذکور تهیه شده و به تائید گروه هنر شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی دانشگاه رسیده است را ارسال میدارد لازم است کلیه واحدهای مجری این رشته برای ورودیهای ۸۷ و به بعد مطابق این آرایش ترمی نسبت به رعایت پیشنیازی و یا همنیازی دروس اقدام نمایند.

بدیهی است برای ورودیهای مذکور جدول قدیمی دروس ، مندرج در سرفصل دوره مذکور (برنامه درسی مصوب جلسه ۳۰۱ مورخ ۷۴/۴/۲۵ شورای عالی برنامه ریزی) از لحاظ نحوه رعایت پیشنیازی و همنیازی دروس فاقد اعتبار است ولی بقیه مفاد آن کمافی السابق لازم الاجرا

است.

لازم به ذکر است ورودیهای قبلی همانند سرفصل قدیمی دوره را ادامه خواهند داد تا به اتمام برسانند اما چنانچه امکان رعایت این بخشنامه در مورد آنها نیز مقدور باشد و در روند تحصیلی دانشجویان خللی ایجاد نکند اجرای این بخشنامه برای ورودیهای قبل با نظر گروه آموزشی مربوطه بلامانع است.

دکتر جعفر حسینیچی
معاون آموزشی دانشگاه

برنامه تحصیلی گروه طراحی صنعتی

پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	عنوان درس	ردیف	نیمسال تحصیلی
	مجموع	عملی	نظری				
	۲	۰	۲	پایه	آشنایی با هنر در تاریخ ۱	۱	اول
	۲	۱	۱	اصلی	مواد و روشهای ساخت ۱	۲	
	۳	۳	۰	پایه	کارگاه طراحی پایه ۱	۳	
	۳	۱	۲	پایه	مبای هنرهای تجسمی ۱	۴	
	۲	۱	۱	اصلی	نقشه کشی صنعتی ۱	۵	
	۲	۰	۲	پایه	ریاضی کاربردی ۱	۶	
	۲	۰	۲	عمومی	دروس عمومی	۷	
					دروس پیش دانشگاهی	۸	
	۱۶	۶	۱۰	مجموع			

پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	عنوان درس	ردیف	نیمسال تحصیلی
	مجموع	عملی	نظری				
آشنایی با هنر در تاریخ ۱	۲	۰	۲	پایه	آشنایی با هنر در تاریخ ۲	۱	دوم
	۲	۱	۱	اصلی	مواد و روشهای ساخت ۲	۲	
طراحی پایه ۱	۳	۳	۰	پایه	کارگاه طراحی پایه ۲	۳	
مبای تجسمی ۱	۳	۲	۱	پایه	مبانی هنرهای تجسمی ۲	۴	
نقشه کشی صنعتی ۱	۲	۱	۱	اصلی	نقشه کشی صنعتی ۲	۵	
ریاضی ۱	۲	۰	۲	پایه	ریاضی کاربردی ۲	۶	
ریاضی ۱ و نقشه کشی صنعتی ۱	۳	۱	۱	پایه	هندسه ۱	۷	
	۴	۰	۴	عمومی	دروس عمومی	۸	
	۲۰	۸	۱۲	مجموع			

نیمسال تحصیلی	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
				نظری	عملی	مجموع	
سوم	۱	مواد و روشهای ساخت ۳	اصلی	۱	۱	۲	مواد و روشهای ساخت ۱ و ۲ - نقشه کشی صنعتی ۱
	۲	مدل سازی ۱	پایه	۰	۲	۲	تاریخ طراحی صنعتی (هم تیار)
	۳	مبانی طراحی صنعتی ۱	تخصصی	۲	۰	۲	
	۴	عکاسی پایه ۱	پایه	۰	۲	۲	
	۵	مهندسی عوامل انسانی (ارگونومی) ۱	پایه	۲	۰	۲	آشنایی با هنر در تاریخ ۲
	۶	تاریخ طراحی صنعتی	اصلی	۲	۰	۲	ریاضی ۲
	۷	فیزیک ۱ (ایستایی)	پایه	۲	۰	۲	مبانی تجسمی ۲
	۸	حجم سازی	پایه	۰	۲	۲	ریاضی ۲ - نقشه کشی صنعتی ۱
	۹	هندسه ۲	پایه	۱	۱	۲	
			مجموع		۱۰	۸	۱۸

پیش نیاز	تعداد واحد			نوع درس	عنوان درس	ردیف	نیمسال تحصیلی
	مجموع	عملی	نظری				
مدل سازی ۱- نقشه کشی صنعتی ۲	۲	۱	۱	پایه	مدل سازی ۲	۱	چهارم
مبانی طراحی صنعتی ۱- طراحی پایه ۲- فرم و فضا (هم نیاز)	۲	۱	۱	تخصصی	مبانی طراحی صنعتی ۲	۲	
عکاسی ۱	۲	۲	۰	پایه	عکاسی پایه ۲	۳	
فیزیک ۱	۲	۱	۱	اصلی	طراحی فنی ۱	۴	
	۲	۱	۱	اصلی	فیزیک ۲	۵	
حجم سازی- مبانی تجسمی ۲- هندسه ۱	۲	۱	۱	پایه	فرم و فضا	۶	
ریاضی ۲	۲	۱	۱	اصلی	طراحی به کمک کامپیوتر	۷	
مهندسی عوامل انسانی ۱	۲	۰	۲	اصلی	مهندسی عوامل انسانی ۲	۸	
	۳	۰	۳	عمومی	دروس عمومی	۹	
	۱۹	۸	۱۱	مجموع			

توضیح مهم: برنامه تحصیلی پیشنهادی، با توجه به رعایت پیش نیازها و بر اساس سرفصل مصوب تهیه شده است. به دانشجویان گرامی اکیداً توصیه می شود که بر اساس برنامه پیشنهادی گروه نسبت به انتخاب واحد اقدام فرمایند. بدیهی است گروه، بدینگونه آموزش دانشگاه در قبال دانشجویانی که بر اساس این برنامه انتخاب واحد نمایند، هیچ مسؤولیتی نخواهد داشت.



نیمسال تحصیلی	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
				نظری	عملی	مجموع	
پنجم	۱	پروژه طراحی صنعتی ۱	تخصصی	۲	۲	۴	طراحی فنی ۲ (هم نیاز) - مدل سازی ۲ - عکاسی ۲ - مبانی طراحی صنعتی ۲ - مهندسی عوامل انسانی ۲
	۲	پروژه طراحی صنعتی ۳	تخصصی	۱	۳	۳	مهندسی عوامل انسانی ۲
	۳	آرزیابی تولیدات صنعتی	اصلی	۲	۱	۳	مهندسی عوامل انسانی ۱ - مبانی طراحی صنعتی ۲
	۴	طراحی فنی ۲	اصلی	۱	۱	۲	طراحی فنی ۱ - فیزیک ۲
	۵	فیزیک ۳	اصلی	۱	۱	۲	ریاضی ۲
	۶	جامعه شناسی صنعتی	اصلی	۲	۰	۲	
	۷	دروس عمومی	عمومی	۲	۰	۲	
مجموع				۱۱	۷	۱۸	

نیمسال تحصیلی	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
				نظری	عملی	مجموع	
ششم	۱	پروژه طراحی صنعتی ۴	تخصصی	۱	۲	۳	پروژه ۱
	۲	پروژه طراحی صنعتی ۵	تخصصی	۱	۲	۳	پروژه ۱
	۳	پروژه طراحی صنعتی ۷	تخصصی	۱	۱	۲	پروژه ۱ یا همزمان
	۴	اقتصاد و مدیریت تولیدات صنعتی	اصلی	۳	۰	۳	
	۵	طراحی فنی ۳	اصلی	۱	۱	۲	ریاضی ۲ - طراحی فنی ۲
	۶	دروس عمومی	عمومی	۲	۱	۳	
مجموع				۹	۷	۱۶	

نیمسال تحصیلی	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
				نظری	عملی	مجموع	
هفتم	۱	پروژه طراحی صنعتی ۲	تخصصی	۱	۱	۲	پروژه ۱ - هندسه ۲ - مواد و روش ساخت ۳
	۲	پروژه طراحی صنعتی ۶	تخصصی	۱	۲	۳	پروژه ۱
	۳	پروژه طراحی صنعتی ۸	تخصصی	۱	۱	۲	پروژه ۱
	۴	هنر و تمدن اسلامی	پایه	۲	۰	۲	
	۵	طرح اشیاء در تمدن اسلامی	اصلی	۲	۰	۲	
	۶	دروس عمومی	عمومی	۴	۱	۵	
مجموع				۱۱	۵	۱۶	

نیمسال تحصیلی	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
				نظری	عملی	مجموع	
هشتم	۱	پروژه طراحی صنعتی ۹	تخصصی	۱	۴	۵	تمام پروژه های طراحی صنعتی ۱ تا ۸
	۲	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	۲	
	۳	دروس عمومی	عمومی	۵	۰	۵	
مجموع				۶	۶	۱۲	

نیمسال تحصیلی	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
				نظری	عملی	مجموع	
تابستان	۱	پروژه نهایی	تخصصی	۲	۲	۴	تمام دروس دوره
مجموع				۲	۲	۴	

جدول راهنمای تعداد واحدهای دروس دوره کارشناسی طراحی صنعتی، به تفکیک نوع دروس و نیمسال تحصیلی

نیمسال	دروس پایه	دروس اصلی	دروس تخصصی	دروس عمومی	جمع
اول	۱۰	۴	۰	۲	۱۶
دوم	۱۲	۴	۰	۴	۲۰
سوم	۱۲	۴	۲	۰	۱۸
چهارم	۶	۸	۲	۳	۱۹
پنجم	۰	۹	۷	۲	۱۸
ششم	۰	۵	۸	۳	۱۶
هفتم	۲	۲	۷	۵	۱۶
هشتم	۰	۰	۷	۵	۱۲
تابستان	۰	۰	۴	۰	۴
جمع	۴۲	۳۶	۳۷	۲۴	۱۳۹ واحد