

مواد و ضرایب آزمون اختصاصی رشته های مورد پذیرش دانشگاه تهران ۲
(زمان آزمون متعاقباً اعلام خواهد شد)

ردیف	رشته	گرایش	عنوان درس	ضریب
۱	فنی - مهندسی	مهندسی نفت گرایش مخازن هیدروکربوری	ریاضی عمومی	۲
			زبان عمومی	۲
		مهندسی نفت گرایش حفاری و بهره برداری	زبان عمومی	۲
			ریاضی عمومی	۲
			مبانی حفاری و بهره برداری	۳
		مهندسی نفت گرایش اکتشاف نفت	زبان عمومی	۲
			زمین شناسی عمومی	۳
			زمین شناسی نفت	۳
		مهندسی طراحی محیط زیست	اطلاعات فضای سبز و محیط زیست	۲
			اطلاعات عمومی محیط	۲
			زبان عمومی	۲
			یاغسازی و منظره	۳
		مهندسی انرژی و محیط زیست	ریاضی عمومی	۱
			زبان انگلیسی	۱
			فیزیک ترمودینامیک	۱
			انرژی تخصصی	۲
		مهندسی شیمی گرایش داروسازی	مهندسی بیوشیمی و میکروبیولوژی	۲
			پدیده های انتقال (جرم، حرارت، سیالات)	۲
			ترمودینامیک	۲
			ریاضیات مهندسی	۲
زبان تخصصی	۲			
سینتیک و طراحی راکتور	۲			
مهندسی صنایع گرایش صنایع	تحقیق در عملیات	۴		
	آمار و احتمالات مهندسی	۳		
	اقتصاد مهندسی	۳		
	برنامه ریزی و کنترل موجودی	۲		
مهندسی برق - مخابرات گرایش سیستم	سیگنال و سیستم	۲		
	ریاضیات ۱ و ۲	۲		
	مخابرات ۱	۳		
	مخابرات ۲	۳		
مهندسی مکانیک	ریاضیات (ریاضی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)	۳		
	دینامیک و ارتعاشات	۲		
	کنترل اتوماتیک (کنترل خطی)	۲		
	مبانی مهندسی برق و کامپیوتر (مدارهای الکتریکی، الکترونیک، مدار منطقی)	۳		
مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی	ریاضیات (عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)	۲		
	حرارت و سیالات (ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)	۳		
	جامدات (استاتیک، مقاومت مصالح، طراحی اجزا)	۲		
	دینامیک و ارتعاشات (دینامیک، ارتعاشات، دینامیک ماشین، کنترل)	۲		
مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی	ریاضیات (ریاضی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضی مهندسی)	۳		
	دینامیک و ارتعاشات	۳		
	کنترل اتوماتیک	۲		
	جامدات (استاتیک، مقاومت مصالح، طراحی اجزا)	۳		
مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید	زبان عمومی	۱		
	دینامیک	۱		
	ریاضی (۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، ریاضیات مهندسی)، استاتیک، مقاومت مصالح، طراحی اجزا	۲		
	علم مواد، عملیات حرارتی، توانایی، ماشین کاری، ماشین های کنترل عددی CNG، تولید مخصوص، اینپورسال، هیدرولیک و نبوماتیک، قالب و پرس، اقتصاد در مهندسی	۴		

توجه: تشکیل کلاس در رشته های مورد پذیرش منوط به رسیدن تعداد افراد ثبت نامی پس از قبولی به حدنصاب ظرفیت اعلام شده برای هر رشته می باشد.

ردیف	رشته	گرایش	عنوان درس	ضریب
۲	مدیریت	دروس عمومی	مبانی سازمان مدیریت (رفتار سازمانی، تئوری های مدیریت، منابع انسانی)	۲
			آمار و احتمال و کاربرد آن در مدیریت	۲
			زبان عمومی رشته های مدیریت	۲
		گرایش ها	مدیریت بازرگانی	۳
			MBA گرایش بازاریابی	۳
			مدیریت منابع انسانی	۳
			مدیریت دولتی	۳
			MBA گرایش استراتژی	۳
			مدیریت اجرایی	۳
			مدیریت صنعتی	۳
			مدیریت رسانه	۳
			مدیریت امور شهری	۳
			جامعه شناسی شهری و آسیب شناسی آن	۳
مدیریت مالی	آمار و احتمال و روش تحقیق	۲		
	زبان عمومی رشته های مدیریت	۲		
	مبانی سازمان مدیریت (رفتار سازمانی، تئوری های مدیریت، منابع انسانی)	۱		
	مدیریت مالی و سرمایه گذاری	۳		
	مقدمات مدیریت آموزشی	۲		
مدیریت آموزشی	مدیریت عمومی	۱		
	روش تحقیق و سنجش و اندازه گیری	۱		
	اصول مدیریت آموزشی	۲		
	نظارت و راهنمایی آموزشی	۲		
	روابط انسانی در سازمان های آموزشی	۲		
	زبان	۱		
حرکات اصلاحی و آسیب شناسی	سنجش و اندازه گیری	۱		
	اصول و مبانی تربیت بدنی	۱		
	آسیب شناسی	۳		
	حرکات اصلاحی	۳		
	ورزش معلولین	۳		
	زبان	۱		
مدیریت ورزشی	سنجش و اندازه گیری	۱		
	اصول و مبانی تربیت بدنی	۱		
	مدیریت سازمان های ورزشی	۳		
	مدیریت طرز اجرای مسابقات	۳		
	مدیریت امکان و تجهیزات ورزشی	۳		
	زبان	۱		
فیزیولوژی ورزشی	سنجش و اندازه گیری	۱		
	اصول و مبانی تربیت بدنی	۱		
	فیزیولوژی ورزشی	۳		
	علم تمرین	۳		
	تغذیه ورزشی	۳		
	آمار	۲		
علوم اقتصادی، اقتصاد انرژی	ریاضی	۲		
	اقتصاد خرد	۴		
	اقتصاد کلان	۴		
	مالیه بین الملل، تجارت بین الملل، پول و بانکداری، اقتصاد اسلام، اقتصاد ایران	۳		
	زبان عمومی و تخصصی	۲		
علوم اجتماعی	جامعه شناسی	روش تحقیق	۲	
		مفاهیم حوزه های مختلف جامعه شناسی	۳	
		زبان عمومی و تخصصی	۲	
		روش تحقیق	۲	
		آمار و ریاضی	۱	
	پژوهش علوم اجتماعی	نظریه های جامعه شناسی	۲	
		زبان عمومی و تخصصی	۲	
		روش تحقیق	۲	
		نظریه های جامعه شناسی	۲	
		دانش اجتماعی مسلمین	۳	

توجه: تشکیل کلاس در رشته های مورد پذیرش منوط به رسیدن تعداد افراد ثبت نامی پس از قبولی به

حدنصاب ظرفیت اعلام شده برای هر رشته می باشد.

ردیف	رشته	گرایش	عنوان درس	ضریب	
۶	علوم اجتماعی	گرایش علوم ارتباطات اجتماعی	مبانی کلی ارتباط جمعی (شناخت وسایل ارتباط جمعی، نظریه های ارتباط اجتماعی، ارتباط بین المللی، مخاطبان ارتباطات جمعی و آثار اجتماعی ارتباطات)	۱	
			اصول روزنامه نگاری (خبرنویسی، گزارش خبری و شیوه نگارش فارسی)	۱	
			زبان عمومی و تخصصی	۲	
			تاریخ معاصر ایران و جهان و مسائل بین المللی مهم معاصر	۱	
			کاربرد آمار و روش تحقیق	۱	
۷	علوم پایه	نانو شیمی، شیمی کاربردی	شیمی آلی	۱	
			شیمی تجزیه	۱	
			شیمی فیزیک	۱	
			شیمی معدنی	۱	
			زبان انگلیسی	۱	
		ژئوفیزیک گرایش زلزله شناسی	ریاضی عمومی	۱	
			فیزیک عمومی	۱	
			زمین شناسی	۱	
			زبان عمومی	۱	
۸	علوم جغرافیا	جغرافیا گرایش برنامه ریزی شهری	فلسفه و مکاتب جغرافیا	۱	
			روش تحقیق در جغرافیا	۱	
			جغرافیای شهری (مبانی و ایران)	۲	
			اصول و روشهای برنامه ریزی شهری	۲	
		گرایش جغرافیای سیاسی	فلسفه و مکاتب جغرافیا	۱	
			روش تحقیق در جغرافیا	۱	
			جغرافیای شهری (مبانی و ایران)	۲	
			ژئوپلیتیک	۲	
۹	کارآفرینی	گرایش سازمانی	محیط کسب و کار در ایران	۴	
			بازاریابی و مدیریت در بازار	۳	
			مبانی سازمان و مدیریت	۲	
			کارآفرینی سازمانی و اجتماعی	۳	
			محیط کسب و کار در ایران	۴	
		گرایش فن آوری	بازاریابی و مدیریت در بازار	۳	
			مبانی سازمان و مدیریت	۲	
			مدیریت نوآوری	۳	
			گرایش کسب و کار	محیط کسب و کار در ایران	۴
				بازاریابی و مدیریت در بازار	۳
مبانی سازمان و مدیریت	۲				
مدیریت کسب و کارهای کوچک در ایران	۳				
روانشناسی رشد	۲				
۱۰	روانشناسی	روانشناسی بالینی کودک و نوجوان	آمار و روش تحقیق	۲	
			آسیب شناسی روانی	۲	
			روانشناسی بالینی کودک	۳	
			فقه	۴	
۱۱	الهیات و معارف اسلامی	گرایش فقه و مبانی حقوق اسلامی	اصول	۳	
			زبان عربی	۴	
			زبان انگلیسی عمومی و تخصصی	۲	
			آمار و احتمال و روش تحقیق	۱	
۱۲	حسابداری	حسابداری	زبان عمومی رشته های مدیریت	۱	
			حسابداری	۲	
			حقوق تجارت	۲	
۱۳	مجموعه حقوق	حقوق خصوصی	حقوق مدنی	۲	
			متون حقوقی	۲	
			حقوق اسلامی	۲	
			آئین دادرسی مدنی	۲	
			حقوق بین الملل عمومی	۲	
		حقوق بین الملل	حقوق مدنی (تعهدات)	۲	
			حقوق سازمان های بین المللی	۲	
			متون حقوقی	۲	
			حقوق بین الملل خصوصی	۲	

توجه: تشکیل کلاس در رشته های مورد پذیرش منوط به رسیدن تعداد افراد ثبت نامی پس از قبولی به

حدنصاب ظرفیت اعلام شده برای هر رشته می باشد.

ردیف	رشته	گرایش	عنوان درس	ضریب	
۱۳	مجموعه حقوق	حقوق تجاری اقتصادی بین المللی	حقوق بین الملل خصوصی	۲	
			حقوق مدنی	۲	
			متون حقوقی	۲	
			حقوق اسلامی	۱	
۱۴	محیط زیست	برنامه ریزی گرایش مدیریت و آموزش محیط زیست	حقوق تجارت	۳	
			ارزیابی و توان محیط زیست	۲	
			زبان انگلیسی تخصصی	۲	
			مبانی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۲	
۱۵	زبان های خارجی	آموزش زبان انگلیسی	اکولوژی	۳	
			زبان عمومی و تخصصی	۳	
			زبان شناسی	۱	
			روش تدریس	۲	
	زبان و ادبیات انگلیسی	آزمون سازی	۲		
		زبان عمومی و تخصصی	۳		
		تاریخ ادبیات انگلیسی	۳		
		نقد ادبی	۲		
		مکاتب ادبی	۲		
		دروس فنی	۱		
۱۶	معماری	معماری	تئوری و تاریخ	۱	
			آزمون حضوری اسکیس پس از قبولی اولیه در آزمون اختصاصی		
۱۷	هنر	ارتباط تصویری	تاریخ هنر ایران و جهان	۳	
			حکمت هنر اسلامی	۳	
			اطلاعات عمومی ارتباط تصویر	۴	
	طراحی صنعتی	تاریخ هنر ایران و جهان	۳		
		حکمت هنر اسلامی	۳		
		اطلاعات عمومی طراحی	۴		
	تصویر محرک (انیمیشن)	تاریخ هنر ایران و جهان	۳		
		حکمت هنر اسلامی	۳		
		اطلاعات عمومی انیمیشن	۴		
	طراحی شهری	طراحی شهری	طراحی شهری	تاریخ شهرسازی	۱
				مسائل شهری در ایران	۱
				محیط زیست شهری	۱
احساس و ادراک محیط				۲	
مبانی طراحی شهری				۱	
بیان تصویری و گرافیک شهرسازی، طراحی		۳			
برنامه ریزی شهری		تاریخ شهرسازی	۱		
		مسائل شهری در ایران	۱		
		محیط زیست شهری	۱		
		احساس و ادراک محیط	۲		
	مبانی شهرسازی	۱			
بیان تصویری و گرافیک شهرسازی	۳				

توجه: تشکیل کلاس در رشته های مورد پذیرش منوط به رسیدن تعداد افراد ثبت نامی پس از قبولی به حدنصاب ظرفیت اعلام شده برای هر رشته می باشد.