

## (جدول الف)

ردیف	رشته گرایش کارشناسی ارشد	رشته گرایش کارشناسی مجاز به پذیرش	شرط معدل	حداقل واحد لازم جهت دانش آموختگی کارشناسی	۳/۴ واحدها
۱	جغرافیا و برنامه ریزی روستایی- برنامه ریزی کالبدی فضایی	(۱) جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (۲) جغرافیا و برنامه ریزی شهری	۱۷	۱۳۸	۱۰۴
۲	جغرافیا و برنامه ریزی شهری- آمایش شهری	جغرافیا و برنامه ریزی شهری	۱۸	۱۳۸	۱۰۴
۳	جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری- گردشگری منطقه ای	(۱) جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۲) جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (۳) آب و هوا شناسی (۴) ژئومورفولوژی	۱۶	۱۳۸	۱۰۴
۴	ژئومورفولوژی-ژئو مورفولوژی و آمایش محیط	(۱) ژئومورفولوژی (۲) آب و هواشناسی (۳) جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۴) جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	۱۵	۱۳۸	۱۰۴
۵	مخاطرات محیطی	(۱) آب و هواشناسی (۲) ژئومورفولوژی (۳) جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۴) جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	۱۵	۱۳۸	۱۰۴
۶	آب و هواشناسی گرایش - برنامه ریزی محیطی	(۱) آب و هواشناسی (۲) ژئومورفولوژی (۳) جغرافیا و برنامه ریزی شهری	۱۵/۵	۱۳۸	۱۰۴
۷	مهندسی برق- افزاره های میکرو و نانو الکترونیک	(۱) مهندسی برق- الکترونیک و مخابرات (۲) فیزیک - فوتونیک	۱۵	۱۳۹ واحد برای رشته های برق ورودی سال ۹۲ ۱۴۲ واحد برای رشته های مهندسی کامپیوتر ورودی سال ۹۳	۱۰۴ ۱۰۷

ردیف	رشته گرایش کارشناسی ارشد	رشته گرایش کارشناسی مجاز به پذیرش	شرط معدل	حداقل واحد لازم جهت دانش آموختگی کارشناسی	۳/۴ واحدها
۸	مهندسی برق- سیستم های قدرت مهندسی برق- الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی	(۱) مهندسی برق- قدرت (۲) مهندسی برق- کنترل (۳) مهندسی برق- الکترونیک	۱۵	۱۴۲ واحد برای رشته قدرت ورودی ۹۲ و ۹۳	۱۰۷
۹	مهندسی مخابرات- میدان	(۱) مهندسی برق- مخابرات (۲) مهندسی برق- الکترونیک	۱۵	۱۴۲ واحد برای رشته مخابرات ورودی ۹۲ و ۹۳	۱۰۷
۱۰	مهندسی مخابرات- سیستم	(۱) مهندسی برق- مخابرات (۲) مهندسی برق- الکترونیک (۳) مهندسی کامپیوتر نرم افزار	۱۵	۱۴۲ واحد برای مهندسی کامپیوتر ورودی	۱۰۷
				۹۲ و ۱۴۰ واحد برای ورودی ۹۳	۱۰۵
۱۱	مهندسی شبکه های کامپیوتری	(۱) مهندسی کامپیوتر ( سخت افزار و نرم افزار) (۲) فناوری اطلاعات	۱۵	۱۴۴ واحد برای مهندسی فناوری اطلاعات	۱۰۸
				۹۲ و ۱۴۰ واحد برای ورودی ۹۳	۱۰۵
۱۲	مهندسی فناوری اطلاعات- سیستمهای اطلاعاتی	(۱) فناوری اطلاعات (۲) مهندسی کامپیوتر ( سخت افزار و نرم افزار)	۱۵	۱۴۴ واحد برای مهندسی فناوری اطلاعات	۱۰۸
				۹۲ و ۱۴۰ واحد برای ورودی ۹۳	۱۰۵
۱۳	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی	مهندسی مکانیک- کلیه گرایش ها	۱۵	۱۴۰	۱۰۵
۱۴	مهندسی مکانیک- مکترونیک	(۱) مهندسی مکانیک- کلیه گرایش ها	۱۵	۱۴۰	۱۰۵
		(۲) مهندسی برق- کلیه گرایش ها			
		(۳) مهندسی رباتیک			
۱۵	مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی	مهندسی مکانیک- کلیه گرایش ها	۱۵	۱۴۰	۱۰۵
۱۶	تاریخ ایران دوره اسلامی	تاریخ	۱۷	۱۳۸	۱۰۴
۱۷	تاریخ اسلام	تاریخ	۱۷	۱۳۸	۱۰۴
۱۸	تاریخ ایران باستان	تاریخ	۱۷	۱۳۸	۱۰۴
۱۹	تاریخ عمومی جهان	تاریخ	۱۷	۱۳۸	۱۰۴
۲۰	آموزش زبان انگلیسی	زبان و ادبیات انگلیسی	۱۷ برای دانشگاه س و ب و ۱۸ برای سایر دانشگاهها	۱۴۰	۱۰۵
		آموزش زبان انگلیسی	۱۷ برای دانشگاه س و ب و ۱۸ برای سایر دانشگاهها	۱۳۷	۱۰۳

ردیف	رشته گرایش کارشناسی ارشد	رشته گرایش کارشناسی مجاز به پذیرش	شرط معدل	حداقل واحد لازم جهت دانش آموختگی کارشناسی	۳/۴ واحدها
		مترجمی زبان انگلیسی	۱۷ برای دانشگاه س و ب و ۱۸ برای سایر دانشگاهها	۱۳۷	۱۰۳
		زبان و ادبیات انگلیسی	۱۷ برای دانشگاه س و ب و ۱۸ برای سایر دانشگاهها	۱۴۰	۱۰۵
۲۱	زبان شناسی همگانی	آموزش زبان انگلیسی	۱۷ برای دانشگاه س و ب و ۱۸ برای سایر دانشگاهها	۱۳۷	۱۰۳
		مترجمی زبان انگلیسی	۱۷ برای دانشگاه س و ب و ۱۸ برای سایر دانشگاهها	۱۳۷	۱۰۳
۲۲	زبان و ادبیات عربی	زبان و ادبیات عربی	۱۷	۱۳۷	۱۰۳
۲۳	زبان و ادبیات فارسی زبان و ادبیات فارسی (محض) زبان و ادبیات فارسی - معاصر زبان و ادبیات فارسی - ادبیات روایی	زبان و ادبیات فارسی	۱۶ برای دانشگاه س و ب و ۱۷ برای سایر دانشگاهها	۱۳۹	۱۰۴
۲۴	علوم کامپیوتر - محاسبات نرم و هوش مصنوعی	علوم کامپیوتر	۱۵	۱۳۵	۱۰۱
۲۵	علوم کامپیوتر - سیستم های هوشمند	علوم کامپیوتر	۱۵	۱۳۵	۱۰۱
۲۶	آمار ریاضی	(۱) آمار (۲) ریاضی	۱۵	۱۳۷	۱۰۳
۲۷	ریاضی محض گرایش جبر	ریاضی رشته های مهندسی	۱۴	۱۳۷	۱۰۳
۲۸	ریاضی محض گرایش آنالیز ریاضی	ریاضی رشته های مهندسی	۱۴	۱۳۷	۱۰۳
۲۹	ریاضی محض گرایش هندسه	ریاضی رشته های مهندسی	۱۴	۱۳۷	۱۰۳
۳۰	ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات	ریاضی	۱۴	۱۳۷	۱۰۳
		رشته های مهندسی	۱۴	۱۳۷	۱۰۳

ردیف	رشته گرایش کارشناسی ارشد	رشته گرایش کارشناسی مجاز به پذیرش	شرط معدل	حداقل واحد لازم جهت دانش آموختگی کارشناسی	۳/۴ واحدها
۳۱	ریاضی کاربردی گرایش ریاضی فیزیک	ریاضی	۱۴	۱۳۷	۱۰۳
		رشته های مهندسی	۱۴	۱۳۷	۱۰۳
۳۲	ریاضی کاربردی گرایش آنالیز عددی	ریاضی	۱۴	۱۳۷	۱۰۳
		رشته های مهندسی	۱۴	۱۳۷	۱۰۳
۳۳	تحقیقات آموزشی	(۱) علوم تربیتی سایر گرایش ها (۲) روانشناسی تمام گرایش ها	۱۷	۱۳۴	۱۰۱
۳۴	روانشناسی تربیتی	(۱) علوم تربیتی سایر گرایش ها (۲) روانشناسی تمام گرایشها	۱۷	۱۳۴	۱۰۱
۳۵	تربیت بدنی- فیزیولوژی ورزشی محض	(۱) فیزیولوژی ورزشی (۲) مربیگری ورزشی (۳) علوم ورزشی (زیستی- انسانی) (۴) آسیب شناسی	۱۷	۱۳۲	۹۹
۳۶	فیزیولوژی کاربردی	(۱) فیزیولوژی ورزشی (۲) مربیگری ورزشی (۳) علوم ورزشی (زیستی- انسانی) (۴) آسیب شناسی	۱۷	۱۳۲	۹۹
۳۷	مدیریت آموزشی	علوم تربیتی گرایش مدیریت و برنامه ریزی آموزشی	۱۷	۱۳۷	۱۰۳
۳۸	تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش	علوم تربیتی گرایش مدیریت و برنامه ریزی آموزشی	۱۷	۱۳۷	۱۰۳
۳۹	روانشناسی عمومی	(۱) روانشناسی عمومی (۲) روانشناسی	۱۷	۱۳۸	۱۰۴
۴۰	ادیان و عرفان تطبیقی	(۱) ادیان و عرفان تطبیقی (۲) عرفان اسلامی	۱۷	۱۳۶	۱۰۲
۴۱	علوم قرآن و حدیث	علوم قرآن و حدیث	۱۷	۱۳۶	۱۰۲
۴۲	فقه و مبانی حقوق اسلامی	فقه و مبانی حقوق اسلامی	۱۷	۱۳۷	۱۰۳
۴۳	فلسفه و کلام اسلامی	فلسفه و کلام اسلامی	۱۷	۱۳۷	۱۰۳

ردیف	رشته گرایش کارشناسی ارشد	رشته گرایش کارشناسی مجاز به پذیرش	شرط معدل	حداقل واحد لازم جهت دانش آموختگی کارشناسی	۳/۴ واحدها
۴۴	پژوهش هنر	(۱) نقاشی	۱۸	۱۳۷	۱۰۳
		(۲) صنایع دستی			
		(۳) فرش			
		(۴) حفاظت و مرمت بناهای تاریخی	۱۷	۱۳۷	۱۰۲
		(۵) مهندسی معماری		۱۴۴	۱۰۸
۴۵	نقاشی	(۱) نقاشی (۲) صنایع دستی (۳) فرش (۴) معماری	۱۸	۱۳۷	۱۰۳
۴۶	شیمی آلی شیمی معدنی شیمی فیزیک شیمی تجزیه شیمی کاربردی فیتو شیمی	شیمی محض شیمی کاربردی	۱۵	۱۳۵	۱۰۱
۴۷	زمین شناسی اقتصادی پترولژی ژئوشیمی تکتونیک چینه نگاری و دیرینه شناسی آبشناسی	زمین شناسی محض	۱۴	۱۳۴	۱۰۰
۴۸	فیزیک گرایش فیزیک ماده چگال	کلیه گرایش های کارشناسی فیزیک	۱۳ برای دانشگاه س و ب و ۱۵ برای سایر دانشگاهها	۱۳۷	۱۰۲
۴۹	فیزیک گرایش فیزیک نجوم و اختر فیزیک	کلیه گرایش های کارشناسی فیزیک	۱۳ برای دانشگاه س و ب و ۱۵ برای سایر دانشگاهها	۱۳۷	۱۰۲
۵۰	فیزیک گرایش هسته ای	کلیه گرایش های کارشناسی فیزیک	۱۳ برای دانشگاه س و ب و ۱۵ برای سایر دانشگاهها	۱۳۷	۱۰۲
۵۱	علوم و فناوری نانو- نانو فیزیک	کلیه گرایش های کارشناسی فیزیک	۱۳ برای دانشگاه س و ب و ۱۵ برای سایر دانشگاهها	۱۳۷	۱۰۲

ردیف	رشته گرایش کارشناسی ارشد	رشته گرایش کارشناسی مجاز به پذیرش	شرط معدل	حداقل واحد لازم جهت دانش آموختگی کارشناسی	۳/۴ واحدها
۵۲	فوتونیک گرایش فیزیک	کلیه گرایش های کارشناسی فیزیک	۱۳ برای دانشگاه س و ب و ۱۵ برای سایر دانشگاهها	۱۳۷	۱۰۲
۵۳	مدیریت دولتی - توسعه منابع انسانی	مدیریت دولتی	۱۷	۱۳۵	۱۰۱
۵۴	مدیریت دولتی - رفتار سازمانی	مدیریت دولتی	۱۷	۱۳۵	۱۰۱
۵۵	مدیریت دولتی - خط مشی گذاری	مدیریت دولتی	۱۷	۱۳۵	۱۰۱
۵۶	مدیریت بازرگانی - مدیریت بازاریابی	مدیریت مالی	۱۷	۱۳۵	۱۰۱
۵۷	مدیریت بازرگانی - تجارت الکترونیک	مدیریت مالی	۱۷	۱۳۵	۱۰۱
۵۸	مدیریت فناوری اطلاعات - کسب و کار الکترونیکی	مدیریت دولتی	۱۷	۱۳۵	۱۰۱
۵۹	کارآفرینی - کسب و کار جدید	مدیریت تمامی گرایش ها	۱۷	۱۳۵	۱۰۱
۶۰	کارآفرینی - سازمانی	اقتصاد (علوم اقتصادی) کلیه گرایشها	۱۷	۱۳۹	۱۰۴
۶۱	کارآفرینی - توسعه	مدیریت تمامی گرایش ها	۱۷	۱۳۵	۱۰۱
۶۲	کارآفرینی - فناوری	اقتصاد (علوم اقتصادی) کلیه گرایشها	۱۷	۱۳۹	۱۰۴
۶۳	حسابداری	حسابداری	۱۶	۱۳۵	۱۰۱
۶۴	اقتصاد کلیه گرایشها	(۱) اقتصاد صنعتی (۲) اقتصاد بازرگانی (۳) اقتصاد کشاورزی	۱۷	۱۳۹	۱۰۴
۶۵	زیست شناسی - ژنتیک	ژنتیک	۱۷	۱۳۸	۱۰۴
۶۶	زیست شناسی - بیوشیمی	(۱) ژنتیک (۲) زیست عمومی	۱۷	۱۳۸	۱۰۴
۶۷	زیست شناسی - فیزیولوژی گیاهی	(۱) زیست گیاهی (۲) زیست عمومی	۱۷	۱۳۸	۱۰۴

ردیف	رشته گرایش کارشناسی ارشد	رشته گرایش کارشناسی مجاز به پذیرش	شرط معدل	حداقل واحد لازم جهت دانش آموختگی کارشناسی	۳/۴ واحدها
۶۸	مهندسی عمران- سازه	مهندسی عمران- عمران	۱۵	۱۴۰	۱۰۵
۶۹	مهندسی عمران- سازه هیدرولیکی	مهندسی عمران- عمران	۱۵	۱۴۰	۱۰۵
۷۰	مهندسی عمران- مدیریت منابع آب	مهندسی عمران- عمران	۱۵	۱۴۰	۱۰۵
۷۱	انتخاب و شناسایی مواد	(۱) متالورژی صنعتی (۲) متالورژی استخراجی (۳) سرامیک	۱۶	۱۴۲	۱۰۷
۷۲	مهندسی شیمی- طراحی فرآیند مهندسی شیمی- جداسازی مهندسی شیمی- ترموسینیتیک مهندسی شیمی- پدیده های انتقال	مهندسی شیمی	۱۶	۱۴۵	۱۰۹
۷۳	مهندسی صنایع- بهینه سازی سیستم ها	مهندسی صنایع	۱۶	۱۴۲	۱۰۷