

برنامه‌ی ارائه‌ی دروس کارشناسی در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

توضیحات	نیم‌سال دوم			نیم‌سال اول			مشخصات درس		
	مدرس	ظرفیت	تعداد	مدرس	ظرفیت	تعداد	گروه متولی	عنوان درس	شماره درس
	جعفری	40	1	شریفی، مطهری	100	2	گروه هوش مصنوعی	آمار و احتمال مهندسی	40181
	مطهری، مدعو	80	2	ربیعی، مدعو (حسین قربان)	80	2	گروه هوش مصنوعی	جبر خطی	40282
	رهبان	50	1	سلیمانی، رهبان	100	2	گروه هوش مصنوعی	هوش مصنوعی	40417
	منظوری	30	1	منظوری، صامتی	70	2	گروه هوش مصنوعی	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	40242
	سلیمانی	70	1	بیگی	70	1	گروه هوش مصنوعی	بازیابی پیشرفته اطلاعات	40324
	کوهی + شریفی	40	1	کوهی + شریفی	40	1	گروه هوش مصنوعی	مقدمه‌ای بر بیوانفورماتیک	40494
	مدعو	50	1	مدعو (حسینی)	50	1	گروه هوش مصنوعی	یادگیری ماشین	40717
	مدعو (۷ گروه)	450	5	مدعو (۷ گروه)	450	10	گروه نرم‌افزار	مبانی برنامه‌سازی	40153
				امینی، ضرابی زاده	150	5	گروه نرم‌افزار	کارگاه کامپیوتر	40108
	ضرابی زاده، آیام	160	2				گروه نرم‌افزار	ساختمان‌های گسسته	40115
	مدعو (۳ گروه)	150	3	مدعو (سلمانی)	40	1	گروه نرم‌افزار	برنامه‌سازی پیشرفته	40244
	مدعو	50	1	مدعو (علی‌پور، صدیقین، واعظی)	180	3	گروه نرم‌افزار	ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها	40254
	مدعو	40	1	حیدرنوری، امینی	80	2	گروه نرم‌افزار	طراحی پایگاه داده‌ها	40384
	قاسم ثانی، مدعو (۲ گروه)	150	3	قاسم ثانی، مدعو (بهرامی)	100	2	گروه نرم‌افزار	طراحی کامپایلر‌ها	40414
	حیدرنوری، فضلی	60	2	حبیبی	30	1	گروه نرم‌افزار	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	40418
	جلیلی، خرازی	80	2	جلیلی، اسدی	100	2	گروه نرم‌افزار	سیستم‌های عامل	40424
	مدعو	50	1	ضرابی زاده، آیام	100	2	گروه نرم‌افزار	طراحی الگوریتم‌ها	40354
	ایزدی	50	1	مدعو (بقولی‌زاده)	50	1	گروه نرم‌افزار	طراحی زبان‌های برنامه‌سازی	40364
	موقر	50	1	موقر	50	1	گروه نرم‌افزار	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	40415
	مدعو	30	1	مدعو (مصطفی‌زاده)	30	1	گروه نرم‌افزار	مهندسی نرم‌افزار	40474
	مدعو	40	1	مدعو (بهاری فرد)	40	1	گروه نرم‌افزار	محاسبات عددی	40215
				مدعو (جعفری‌نژاد)	50	1	گروه نرم‌افزار	برنامه‌سازی وب	40419
				فضلی	50	1	گروه نرم‌افزار	نظریه بازی‌ها	40456
				رامسین	30	1	گروه نرم‌افزار	ایجاد چابک نرم‌افزار	40475
	رامسین	30	1				گروه نرم‌افزار	طراحی شیء‌گرای سیستم‌ها	40484
	مدعو	50	1				گروه نرم‌افزار	برنامه‌سازی موبایل	40429
	میریان	30	1				گروه نرم‌افزار	آزمون نرم‌افزار	40828
	حصایی، همتیار، ارشدی	120	3	ارشدی	40	1	گروه معماری کامپیوتر	مدارهای منطقی	40212
	منظوری، کوهی	80	2	کوهی، مدعو (بیات)، همتیار	120	3	گروه معماری کامپیوتر	مبانی مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	40124
	ارشدی	40	1	سربازی آزاد، ارشدی	140	2	گروه معماری کامپیوتر	ساختار و زبان کامپیوتر	40126
	اجاللی، مدعو (بهاروند)	100	2	مدعو (بهاروند)	40	1	گروه معماری کامپیوتر	طراحی سیستم‌های دیجیتال	40223
	جهانگیر، اسدی	90	2	دازآی‌زاجرس	40	1	گروه معماری کامپیوتر	معماری کامپیوتر	40323

برنامه‌ی ارائه‌ی درس کارشناسی ارشد در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

توضیحات	نیم‌سال دوم			نیم‌سال اول			مشخصات درس		
	مدرس	ظرفیت	تعداد	مدرس	ظرفیت	تعداد	گروه متولی	عنوان درس	شماره درس
				کسانی	20	1	گروه هوش مصنوعی	بنیابی پیشرفته ۳ بعدی کامپیوتری	40616
				صامتی	20	1	گروه هوش مصنوعی	بازشناسی گفتار	40833
				ربیعی	25	1	گروه هوش مصنوعی	فرآیندهای تصادفی	40695
				قاسم ثانی	20	1	گروه هوش مصنوعی	برنامه‌ریزی در هوش مصنوعی	40637
	رهبان	25	1	سلیمانی	25	1	گروه هوش مصنوعی	یادگیری ماشین	40717
	سلیمانی	25	1	بیگی	25	1	گروه هوش مصنوعی	یادگیری ژرف	40719
	کسانی	20	1	چجزاد	20	1	گروه هوش مصنوعی	پردازش تصویر	40933
	بیگی	20	1				گروه هوش مصنوعی	نظریه یادگیری ماشین	40718
	ربیعی	20	1				گروه هوش مصنوعی	یادگیری ماشین آماری	40729
	جعفری	25	1				گروه هوش مصنوعی	بهینه‌سازی محدب	40837
	صامتی	20	1				گروه هوش مصنوعی	پردازش گفتار	40967
	قاسم ثانی	20	1				گروه هوش مصنوعی	پردازش زبان‌های طبیعی	40677
	چجزاد	20	1				گروه هوش مصنوعی	بنیابی ماشین	40687
	منظوری	20	1				گروه هوش مصنوعی	پردازش پیشرفته علائم دیجیتال	40793
				حبیبی	20	1	گروه نرم‌افزار	معماری سازمانی فناوری اطلاعات	40636
				فضلی	25	1	گروه نرم‌افزار	شبکه‌های اجتماعی و اقتصادی	40642
				ایزدی	20	1	گروه نرم‌افزار	نظریه سیستم‌های توزیع‌شده	40661
				آبام	25	1	گروه نرم‌افزار	الگوریتم‌های تصادفی	40685
				امینی	25	1	گروه نرم‌افزار	وب معنایی	40694
				رامسین	20	1	گروه نرم‌افزار	متدولوژی‌های ایجاد نرم‌افزار	40724
				میریان	20	1	گروه نرم‌افزار	توصیف و واریسی برنامه‌ها	40745
				قدسی	20	1	گروه نرم‌افزار	الگوریتم‌های پیشرفته	40765
				موقر	25	1	گروه نرم‌افزار	ارزیابی کارایی کامپیوترها	40824
				میریان	25	1	گروه نرم‌افزار	آزمون نرم‌افزار	40828
				ضرابی زاده	20	1	گروه نرم‌افزار	الگوریتم‌های تقریبی	40834
				ایزدی	25	1	گروه نرم‌افزار	نظریه الگوریتمی بازی‌ها	40835
عنوان درس: علم داده‌ها در مهندسی نرم‌افزار				حیدرنوری	20	1	گروه نرم‌افزار	مفاهیم پیشرفته مهندسی نرم‌افزار	40925
	جلیلی	20	1				گروه نرم‌افزار	سیستم‌های عامل پیشرفته	40533
	حبیبی	25	1				گروه نرم‌افزار	معماری نرم‌افزار	40646
	حبیبی	20	1				گروه نرم‌افزار	سیستم‌های پشتیبانی تصمیم‌گیری	40548
	قدسی	20	1				گروه نرم‌افزار	پردازش موازی	40647
	موقر	20	1				گروه نرم‌افزار	درستی‌یابی سیستم‌های واکنشی	40665

برنامه‌ی ارائه‌ی دروس کارشناسی ارشد در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

توضیحات	نیم‌سال دوم			نیم‌سال اول			مشخصات درس		
	مدرس	ظرفیت	تعداد	مدرس	ظرفیت	تعداد	گروه متولی	عنوان درس	شماره درس
	حیدرنوری	20	1				گروه نرم‌افزار	تکامل نرم‌افزار	40679
	میریان	20	1				گروه نرم‌افزار	تولید برنامه از توصیف رسمی	40684
	آبام	25	1				گروه نرم‌افزار	الگوریتم‌های داده‌های حجیم	40686
	مدعو	20	1				گروه نرم‌افزار	مهندسی نیازمندی‌های نرم‌افزار	40688
	فضلی	25	1				گروه نرم‌افزار	داده کاوی	40714
	ضرابی زاده	20	1				گروه نرم‌افزار	هندسه محاسباتی	40735
	ایزدی	25	1				گروه نرم‌افزار	نظریه پیچیدگی	40775
	رامسین	20	1				گروه نرم‌افزار	الگوها در مهندسی نرم‌افزار	40787
				اجلالی	20	1	گروه معماری کامپیوتر	طراحی سیستم‌های تحمل‌پذیر اشکال	40632
				اسدی	20	1	گروه معماری کامپیوتر	سامانه‌های پیشرفته ذخیره‌سازی داده	40638
				سربازی آزاد	20	1	گروه معماری کامپیوتر	شبکه‌های میان‌ارتباطی	40853
				حسابی	20	1	گروه معماری کامپیوتر	آزمون پذیری	40753
				کوهی	20	1	گروه معماری کامپیوتر	طراحی VLSI پیشرفته	40783
	سربازی آزاد	20	1	جهانگیر	20	1	گروه معماری کامپیوتر	معماری پیشرفته کامپیوتر	40723
	کوهی	20	1				گروه معماری کامپیوتر	ارتباطات روی تراشه	40672
	جهانگیر	20	1				گروه معماری کامپیوتر	ریزپردازنده‌های پیشرفته	40722
	اجلالی	20	1				گروه معماری کامپیوتر	طراحی سیستم‌های دیجیتال کم توان	40727
	حسابی	20	1				گروه معماری کامپیوتر	طراحی سامانه بر تراشه	40757
				همت یار	20	1	گروه فناوری اطلاعات	مخابرات سیار	40626
				مدعو (میزانیان)	25	1	گروه فناوری اطلاعات	شبکه‌های کامپیوتری پیشرفته	40693
				جلیلی	20	1	گروه فناوری اطلاعات	امنیت پایگاه داده	40734
عنوان درس: سامانه‌های نرم‌افزاری امن				خرازی	20	1	گروه فناوری اطلاعات	مفاهیم پیشرفته فناوری اطلاعات ۲	40874
				جعفری	20	1	گروه فناوری اطلاعات	نظریه اطلاعات و کدینگ	40676
عنوان درس: فرایند کشف، تحلیل و ارائه شواهد دیجیتال (فکتاش)				مدعو (تفضلی)	20	1	گروه فناوری اطلاعات	مفاهیم پیشرفته فناوری اطلاعات	40873
عنوان درس: امنیت در یادگیری ماشین				رهبان + مدعو (صادق زاده)	20	1	گروه فناوری اطلاعات	مفاهیم پیشرفته در رایانش امن	40875
	مدعو (میزانیان)	25	1				گروه فناوری اطلاعات	امنیت شبکه پیشرفته	40817
	همت یار	20	1				گروه فناوری اطلاعات	شبکه‌های بی‌سیم	40628
	مدعو (میزانیان)	25	1				گروه فناوری اطلاعات	مدیریت شبکه‌های کامپیوتری	40656
	امینی	20	1				گروه فناوری اطلاعات	روش‌های صوری در امنیت اطلاعات	40678
کارشناسی، جبرانی گرایش بیوانفورماتیک				صادقی	20	1	زیرگروه بیوانفورماتیک	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	40495
کارشناسی، جبرانی گرایش بیوانفورماتیک				کلهر + روحانی	20	1	زیرگروه بیوانفورماتیک	ژنتیک و تکامل	40496

برنامه‌ی ارائه‌ی دروس کارشناسی ارشد در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

توضیحات	نیم‌سال دوم			نیم‌سال اول			مشخصات درس		
	تعداد	ظرفیت	مدرس	تعداد	ظرفیت	مدرس	شماره درس	عنوان درس	گروه متولی
							40551	زیست‌شناسی سامانهای محاسباتی	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40552	ژنومیک محاسباتی	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40553	بیوانفورماتیک ساختاری	زیرگروه بیوانفورماتیک
عنوان درس: تحلیل هوشمند تصاویر زیست‌پزشکی							40571	مفاهیم پیشرفته در بیوانفورماتیک	زیرگروه بیوانفورماتیک
کارشناسی، ویژه دانش‌جویان ارشد بیوانفورماتیک	16	1	کلهر	16	1	کلهر	40409	آز زیست‌شناسی	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40554	الگوریتم‌های بیوانفورماتیک	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40555	تحلیل داده‌های حجیم زیستی	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40550	یادگیری ماشین برای بیوانفورماتیک	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40557	ریاضیات و آمار پیشرفته زیستی	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40558	تحلیل شبکه‌های زیستی	زیرگروه بیوانفورماتیک
عنوان درس: شیمی در علوم زیستی	20	1	قتاحی				40951	مباحث ویژه در بیوانفورماتیک	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40556	فرایندهای تصادفی در بیوانفورماتیک	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40711	مبانی بیوانفورماتیک	زیرگروه بیوانفورماتیک
							40951	شیمی در علوم زیستی	زیرگروه بیوانفورماتیک