

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۰	۳۶	۰	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۰	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۴	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۰	۳۰	۰	۱۳۲۰۴۸	کتاب	هوش مصنوعی رویکردی مدرن	راسل، نورویگ	بهروز مینایی	۱۳۰۱	مدیریت دانش	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۰	۳۰	۰	۱۳۱۸۴	کتاب	یادگیری ماشین	محمود البرزی- محمدعلی خانی		۱۳۹۷	دانشگاه صنعتی شریف	--	
۶	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۶۳	فرایندهای تصادفی	۰	۳۰	۰	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۰	۳۰	۰	۱۱۶۶۰	کتاب	introduction to evolutionary computing, second edition	a.e. eiben, j.e. smith		۱۳۹۲	springer	--	
۸	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۶۵	سمینار	۰	۱۶	۰	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۹	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۶۶	سمینار(تحقیق و تتبع نظری آموزش محور)	۰	۳۲	۰	۷۵۲۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۶۷	ترجمه ماشینی(آموزش محور)	۰	۳۰	۰	۱۰۳۸۹	کتاب	Machine Translation: Its Scope and Limits	Yorick Wilks		۱۳۸۷	Springer	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۶۸	یادگیری تقوینی(آموزش محور)	۰	۳۰	۰	۱۳۶۵۲	کتاب	Deep Reinforcement Learning: Frontiers of Artificial Intelligence	Mohit Sewak		۱۳۹۸	Springer	۲۸۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۰	۳۰	۰	۱۱۶۶۳	کتاب	Pattern Recognition, Fourth Edition	Sergios Theodoridis, Konstantinos Koutroumbas		۱۳۸۷	Academic Press	۳۴۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۰	۳۰	۰	۶۸۸۴	کتاب	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	لوران فاست		۱۳۹۵	نص	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۰	۳۰	۰	۱۱۶۶۴	کتاب	Speech and Language Processing, Second Edition	Daniel Jurafsky, James H. Martin		۱۳۸۶	Prentice Hall	۲۵۱۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۴، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۰	۳۰	۰	۸۴۹۲	کتاب	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski		۱۳۸۹	Springer	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۷۳	گفتارپردازي رقمی	۰	۳۰	۰	۵۳۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۷۴	تصویرپردازي رقمی	۰	۳۰	۰	۸۵۰۳	کتاب	Digital Image Processing, Fourth Edition	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods		۱۳۹۷	Pearson	۱۲۵۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۰	۳۰	۰	۱۳۹۲۸	کتاب	مبانی و روش های داده کاوی	سیده فاطمه نورانی، سیمین فاسمی، جعفر پورامینی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۰	۳۰	۰	۱۱۶۶۵	کتاب	Advanced Digital Signal Processing and Noise Reduction, Fourth Edition	Saeed V.Vaseghi		۱۳۸۶	Wiley	۲۴۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۰	۳۰	۰	۷۵۲۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۰	۳۰	۰	۱۰۳۳۰	کتاب	Discrete-Time Signal Processing, 2nd edition	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, John R. Buck		۱۳۸۷	Prentice-Hall	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.