

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شما	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
۱	۴۰۲۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۰	۶	۰	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فادق منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-
۲	۴۰۲۳	۱۱۱۵۱۲۳	طراحی الگوریتمها	۰	۰	۳	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۳	۴۰۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۱	۰	۱	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۴	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۰	۰	۳	۰	۳	تستی و تشریحی	۲۴۰۸	کتاب	هوش مصنوعی رویکردی مدرن	راسل، نورویگ	۱۳۰۱	۲۰۲۲	مدیریت دانش	۷۷۹
۵	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۶۰	یادگیری ماشین	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۲۱۸۴	کتاب	یادگیری ماشین	محمود البرزی- محمدعلی خانی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	دانشگاه صنعتی شریف	--
۶	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۶۳	فرایندهای تصادفی	۰	۰	۳	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۷	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۱۶۶۰	کتاب	introduction to evolutionary computing, second edtion	a.e. eiben, j.e. smith	۱۳۹۳	۲۰۱۵	springer	--
۸	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۶۵	سمینار	۰	۰	۳	۰	۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۹	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۶۶	سمینار(تحقیق و تنوع نظری آموزش محور)	۰	۰	۳	۰	۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۰	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۶۷	ترجمه ماشینی(آموزش محور)	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۰۲۸۹	کتاب	Machine Translation: Its Scope and Limits	Yorick Wilks	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	--
۱۱	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۶۸	یادگیری تقویتی(آموزش محور)	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۳۶۵۲	کتاب	Deep Reinforcement Learning: Frontiers of Artificial Intelligence	Mohit Sewak	۱۳۹۸	۲۰۱۹	Springer	۳۸۷۹
۱۲	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۶۹	شناسایی الگو	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۱۶۶۳	کتاب	Pattern Recognition, Fourth Edition	Sergios Theodoridis, Konstantinos Koutroumbas	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Academic Press	۳۴۹۶
۱۳	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۶۸۸۴	کتاب	مبانی شبکه‌های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتم‌ها و کاربردها	لوران فاست	۱۳۹۵	۲۰۱۶	نص	۶۵۶
۱۴	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۱۶۶۴	کتاب	Speech and Language Processing, Second Edition	Daniel Jurafsky, James H. Martin	۱۳۸۶	۲۰۰۸	Prentice Hall	۳۵۱۵
۱۵	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۸۴۹۲	کتاب	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski	۱۳۸۹	۲۰۱۱	Springer	۷۷۹
۱۶	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۷۳	گفتارپردازي رقمي	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۵۲۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۱۷	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۷۴	تصویرپردازي رقمي	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۸۵۰۲	کتاب	Digital Image Processing, Fourth Edition	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods	۱۳۹۷	۲۰۱۸	Pearson	۱۴۵۳
۱۸	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۰	۰	۳	۰	۳	تستی و تشریحی	۳۹۲۸	کتاب	مبانی و روش های داده کاوی	سیده فاطمه نورانی، سمین فاسمی، جعفر پورامینی	۱۴۰۳	۲۰۲۴	پیام نور	--
۱۹	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۱۶۶۵	کتاب	Advanced Digital Signal Processing and Noise Reduction, Fourth Edition	Saeed V. Vaseghi	۱۳۸۶	۲۰۰۸	Wiley	۳۴۹۷
۲۰	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۰	۰	۳	۰	۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۱	۴۰۲۳	۱۳۳۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمي	۰	۰	۳	۰	۳	تشریحی	۰۳۲۰	کتاب	Discrete-Time Signal Processing, 3rd edition	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, John R. Buck	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Prentice-Hall	۷۲۷