

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	شما منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۳۲	فادد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۵۱۲۳	طراحی الگوریتمها	۰	۳	۲۶	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالهاوسیستمها	۰	۳	۳۰	۱۷۹۰	کتاب	سیگنالها و سیستم ها	سیدجواد جوادیمقدم، نسیم میرزازابایی، فرزانه شایق پروختی	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۴	۴۰۳۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--
۵	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۰	۳	۳۰	۲۴۰۸	کتاب	هوش مصنوعی رویکردی مدرن	راسل، نورویگ	بهروز مینایی	۱۴۰۱	۲۰۲۲	مدیریت دانش	۷۷۹
۶	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۲۱	مبانی هوش محاسباتی	۰	۳	۳۰	۰۶۹۶	کتاب	مبانی هوش محاسباتی	رودولف کروزر، کریستین مؤنوز و غیره	ماتده حاجی‌افامحسني، سجاد ملکی	۱۳۹۶	۲۰۱۷	آتی‌نگر	۸۰۵
۷	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۲۲	مبانی بینایی کامپیوتر	۰	۳	۳۰	۹۴۵۱	کتاب	مبانی بینایی ماشین و پردازش تصویر	محمعلی بالافر	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	ایلار	--
۸	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۲۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۰	۳	۲۴	۵۲۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--
۹	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۲۴	اصول رباتیک	۰	۳	۳۰	۲۴۱۲	کتاب	اصول علم ربات	داریوش علیپور، مینوش حدیدی	-	۱۴۰۱	۲۰۲۲	رخداد معاصر	۷۹۹
۱۰	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۰	۳	۳۰	۲۱۸۴	کتاب	یادگیری ماشین	محمود البرزی- محمدعلی خانی	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	دانشگاه صنعتی شریف	--
۱۱	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۰	۳	۳۰	۱۶۶۰	کتاب	introduction to evolutionary computing, second edition	a.e. eiben, j.e. smith	-	۱۳۹۳	۲۰۱۵	springer	--
۱۲	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۶۵	سمینار	۰	۳	۱۶	۷۵۳۲	فادد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۳	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۶۶	سمینار(تحقیق و نتایج نظری آموزش محور)	۰	۳	۳۳	۷۵۳۲	فادد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۴	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۶۹	شناسایی الگو	۰	۳	۳۰	۱۶۶۳	کتاب	Pattern Recognition, Fourth Edition	Sergios Theodoridis, Konstantinos Koutroumbas	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Academic Press	۳۴۹۶
۱۵	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۰	۳	۳۰	۶۸۸۴	کتاب	مبانی شبکه‌های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	لوران فاست	هادی ویسی، کبری مفاخری و سعید باقری شورکی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	نص	۶۵۶
۱۶	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۰	۳	۳۰	۱۶۶۴	کتاب	Speech and Language Processing, Second Edition	Daniel Jurafsky, James H. Martin	-	۱۳۸۶	۲۰۰۸	Prentice Hall	۳۵۱۵
۱۷	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۰	۳	۳۰	۸۴۹۲	کتاب	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski	-	۱۳۸۹	۲۰۱۱	Springer	۷۷۹
۱۸	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۷۳	گفتارپردازی رقمی	۰	۳	۳۰	۵۲۹۳	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--
۱۹	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۷۴	تصویرپردازی رقمی	۰	۳	۳۰	۸۵۰۲	کتاب	Digital Image Processing, Fourth Edition	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	Pearson	۱۴۵۳
۲۰	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۰	۳	۳۰	۲۹۲۸	کتاب	مبانی و روش های داده کاوی	سیده فاطمه نورانی، سیمین قاسمی، جعفر پورامینی	-	۱۴۰۲	۲۰۲۴	پیام نور	--
۲۱	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۰	۳	۳۰	۱۶۶۵	کتاب	Advanced Digital Signal Processing and Noise Reduction, Fourth Edition	Saeed V.Vaseghi	-	۱۳۸۶	۲۰۰۸	Wiley	۳۴۹۷
۲۲	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۰	۳	۳۰	۷۵۳۲	فادد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۳	۴۰۳۳	۱۳۳۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۰	۳	۳۰	۰۳۳۰	کتاب	Discrete-Time Signal Processing, 3rd edition	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, John R. Buck	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Prentice-Hall	۷۷۷
۲۴	۴۰۳۳	۱۳۳۲۱۱۵	هوش مصنوعی پیشرفته	۰	۳	۳۰	۲۴۶۵	کتاب	Artificial Intelligence: A Modern Approach, Fourth Edition	Stuart Russell and Peter Norvig	-	۱۴۰۰	۲۰۲۱	Pearson	۳۷۷۸
۲۵	۴۰۳۳	۱۳۳۲۱۱۶	مفاهیم پیشرفته ۱ در هوش مصنوعی	۰	۳	۳۰	۱۶۶۱	کتاب	deep learning	ian Goodfellow, yoshua bengio, and aaron courville	-	۱۳۹۴	۲۰۱۶	MIT press	۱۱۵۱
۲۶	۴۰۳۳	۱۳۳۲۱۱۷	مفاهیم پیشرفته ۲ در هوش مصنوعی	۰	۳	۳۰	۱۶۶۲	کتاب	mining of massive datasets, second edition	Jure Leskovec, Anand Rajarman and Jeffrey David Ullman	-	۱۳۹۲	۲۰۱۴	Cambridge University Press	۳۸۷۸