

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۲۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد			شما منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع									
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۲۲	فقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۵۷۱	جبر خطی کاربردی	۰	۳	۲۴	۵۴۴۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	غلامرضا میرزا کریمی- محمدباقر احمدی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۳	۴۰۲۲	۱۱۱۵۰۶۶	آمارو احتمالات مهندسی	۰	۳	۲۴	۵۱۶۵	آزمایشی	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۴	۴۰۲۲	۱۱۱۵۱۲۳	طراحی الگوریتمها	۰	۳	۲۶	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--
۵	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۶	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۰	۳	۳۰	۲۱۸۲	کتاب	یادگیری ماشین	محمود البرزی- محمدعلی خانی	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	دانشگاه صنعتی شریف	--
۷	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۶۲	رایانش تکاملی	۰	۳	۳۰	۱۶۶۰	کتاب	introduction to evolutionary computing, second edition	a.e. eiben, j.e. smith	-	۱۳۹۲	۲۰۱۵	springer	--
۸	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۶۵	سمینار	۰	۳	۱۶	۷۵۲۲	فقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۹	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۶۶	سمینار(تحقیق و نتایج نظری آموزش محور)	۰	۳	۲۲	۷۵۲۲	فقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۶۹	شناسایی الگو	۰	۳	۳۰	۱۶۶۳	کتاب	Pattern Recognition, Fourth Edition	Sergios Theodoridis, Konstantinos Koutroumbas	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Academic Press	۳۴۹۶
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۰	۳	۳۰	۱۶۶۴	کتاب	Speech and Language Processing, Second Edition	Daniel Jurafsky, James H. Martin	-	۱۳۸۶	۲۰۰۸	Prentice Hall	۲۵۱۵
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۷۲	بینایی کامپیوتر	۰	۳	۳۰	۸۴۹۲	کتاب	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski	-	۱۳۸۹	۲۰۱۱	Springer	۷۷۹
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۷۳	گفتارپردازی رقمی	۰	۳	۳۰	۵۲۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۷۴	تصورپردازی رقمی	۰	۳	۳۰	۸۵۰۲	کتاب	Digital Image Processing, Fourth Edition	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	Pearson	۱۴۵۳
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۰	۳	۳۰	۰۲۳۰	کتاب	Discrete-Time Signal Processing, 3rd edition	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, John R. Buck	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Prentice-Hall	۷۲۷
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۲۲۱۰۴	اصول علم ریات	۰	۳	۳۰	۲۴۱۲	کتاب	اصول علم ریات	داریوش علیپور، مینوش حیدری	-	۱۴۰۱	۲۰۲۲	رخداد معاصر	۷۹۹
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۲۲۱۱۹	بازنمایی دانش و استدلال	۰	۳	۳۰	۲۴۶۵	کتاب	Artificial Intelligence: A Modern Approach, Fourth Edition	Stuart Russell and Peter Norvig	-	۱۴۰۰	۲۰۲۱	Pearson	۳۲۸۷
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۲۲۱۲۰	یادگیری تقوینی عمیق(آموزش محور)	۰	۲	۲۴	۲۴۵۳	کتاب	Deep Reinforcement Learning: Frontiers of Artificial Intelligence	Mohit Sewak	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	Springer	۳۸۷۹
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۲۲۱۲۱	یادگیری ماشین کاربردی	۰	۳	۲۴	۲۴۵۱	کتاب	Data Science Concepts and Practice, Second Edition	Vijay Kotu, Bala Deshpande	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	Morgan Kaufmann	۷۶۰
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۲۲۱۲۲	رایانش عصبی و یادگیری عمیق	۰	۳	۳۰	۲۴۵۰	کتاب	شکله های عصبی و یادگیری ژرف	مهدی اسماعیلی، فائزه اکبری	-	۱۳۹۹	۲۰۲۰	آئی-نگر	۷۹۶
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۲۲۱۲۳	مباحث ویژه در هوش مصنوعی و ریاتیک ۱	۰	۳	۳۰	۷۵۲۲	فقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۲۲۱۲۴	تحلیل کلان داده ها	۰	۳	۳۰	۱۶۶۲	کتاب	mining of massive datasets, second edition	Jure Leskovec, Anand Rajarman and Jeffrey David Ullman	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	Cambridge University Press	۳۸۷۸
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۲۲۱۲۵	مباحث ویژه در هوش مصنوعی و ریاتیک ۲	۰	۳	۲۴	۷۵۲۲	فقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--