

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع منبع	نوع درس	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	یابان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	یابان نامه	بدون منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱۱۵۱۳۳	طراحی الگوریتمها	۳	۳۶	تشریحی	جیرانی	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	بیم نور	
۱۱۱۵۲۰۲	سیگنالها و سیستمها	۳	۳۰	تشریحی	جیرانی	تستی و تشریحی	سیگنالها و سیستمها	ابنهام- ویلسکی- نواب	محمود دبانی	۱۳۹۵	۲۰۱۵	نص	فصل ۱ (از ۰۱ تا آخر ۰۶-۶)، فصل ۲ (از ۰۰۳ تا آخر ۰۳-۳)، فصل ۳ (از ۰۰۳ تا آخر ۰۳-۳)، فصل ۴ (از ۰۰۴ تا آخر ۰۹-۴)، فصل ۵ (از ۰۰۵ تا آخر ۰۵-۵)، فصل ۶ (از ۰۰۹ تا آخر ۰۹-۳) و از بخش ۷-۹ قسمت های ۱-۷-۹ و ۱۰-۷-۹ و ۱۱-۷-۹ و ۱۲-۷-۹ و فصل ۱۰ (از ۰۰۱۰ تا آخر ۰۰-۷-۱۰) مطالعه شود.
۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	فرهنگی	تستی	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
۱۳۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	۲۰	تشریحی	جیرانی	تستی و تشریحی	هوش مصنوعی (رہافتی نوبن)	استوارت راسل و پتر نورویگ	جعفر نژاد فمی	۱۳۹۴	۲۰۱۵	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و مطالعه شود.
۱۳۳۲۰۲۱	مبانی هوش محاسباتی	۳	۳۰	تشریحی	جیرانی	تستی و تشریحی	مبانی هوش محاسباتی	رودولف کروز، کریستین مونوز و غیره	ملاذه حاجی اقامحسینی، سجاد ملکی	۱۳۹۶	۲۰۱۷	آئیگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳۳۲۰۲۲	مبانی بیانی کامپیوتر	۳	۳۰	تشریحی	جیرانی	تشریحی	مبانی بیانی ماشین و پردازش تصویر	محمطفی بالاقر		۱۳۹۴	۲۰۱۵	ایبار	
۱۳۳۲۰۲۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	۲۴	تشریحی	جیرانی	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آبت		۱۳۹۱	۲۰۱۳	بیم نور	
۱۳۳۲۰۲۴	اصول رباتیک	۳	۲۴	تشریحی	جیرانی	تشریحی	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۶	۲۰۱۵	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و مطالعه شود.
۱۳۳۲۰۶۲	یادگیری ماشین	۳	۲۰	تخصصی	تخصصی	تشریحی	foundations of machine learning, second edition	mehryar mohrj,afshin rostamizadeh, and ameeet talwalkar		۱۳۹۶	۲۰۱۸	MIT press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳۳۲۰۶۴	رایانش تکاملی	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	introduction to evolutionary computing, second edition	a.e. elben, j.e. smith		۱۳۹۲	۲۰۱۵	springer	
۱۳۳۲۰۶۵	سمینار	۳	۱۶	تشریحی	سمینار	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۳۳۲۰۶۶	سمینار (تحقیق و نتایج نظری آموزش محور)	۲	۲۲	تشریحی	سمینار	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۳۳۲۰۶۹	شناسایی الگو	۳	۲۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	Pattern Recognition, Fourth Edition	Sergios Theodoridis, Konstantinos Koutroumbas		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Academic Press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳۳۲۰۷۰	شبکه های عصبی	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	مبانی شبکه های عصبی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	لوران فاست	هادی ویسی، کبری باقری شورکی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	نص	فصل ۵ حذف شود.
۱۳۳۲۰۷۱	پردازش زبان های طبیعی	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	Speech and Language Processing, Second Edition	Daniel Jurafsky, James H.Martin		۱۳۸۶	۲۰۰۸	Prentice Hall	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و مطالعه شود.
۱۳۳۲۰۷۲	بیانی کامپیوتر	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	Computer Vision: Algorithm And Applications	Richard Szeliski		۱۳۸۹	۲۰۱۱	Springer	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و مطالعه شود.
۱۳۳۲۰۷۳	گفتار پردازش رقمی	۳	۲۰	تخصصی	تشریحی	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آبت		۱۳۹۱	۲۰۱۳	بیم نور	
۱۳۳۲۰۷۴	تصویربرداری رقمی	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	Digital Image Processing	Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods		۱۳۸۰	۲۰۰۲	Prentice Hall, 2nd Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (فقط بخش های ۱-۶، ۲-۶ و فصل ۸ مطالعه شود).
۱۳۳۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei		۱۳۹۰	۲۰۱۳	Morgan afman,Elsevier	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و مطالعه شود.
۱۳۳۲۰۷۷	شناسایی مقاوم و بهسازی گفتار	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	Advanced Digital Signal Processing and Noise Reduction, Fourth Edition	Saeed V.Vaseghi		۱۳۸۶	۲۰۰۸	Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۳۳۲۰۷۸	مباحث ویژه ۱ در هوش مصنوعی	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۳۳۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	Discrete-Time Signal Processing, 2nd edition	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, John R. Buck		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Prentice-Hall	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و مطالعه شود.
۱۳۳۲۱۱۵	هوش مصنوعی پیشرفته	۳	۳۰	تخصصی	تشریحی	تشریحی	Artificial Intelligence A Modern Approach, 2nd Edition, ۲۰۱۰	Russell and Norrig		۱۳۸۸	۲۰۱۰	Prentice Hall, PEARSON	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۲۰، ۲۱ مطالعه شود.
۱۳۳۲۱۱۶	مفاهیم پیشرفته ۱ در هوش مصنوعی	۲	۳۰	اختیاری	تشریحی	تشریحی	deep learning	ian Goodfellow, yoshua bengio, and aaron courville		۱۳۹۲	۲۰۱۶	MIT press	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

کلیه صفحات (۲صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات		نوع منبع	نوع آموزش	نوع دروس	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
		ع	ت	عملی	نظری										
۱۳۳۱۱۷	مفاهیم پیشرفته ۲ در هوش مصنوعی	۲	۰	۲۰	۰	کتاب	تشریحی	اختیاری	mining of massive datasets, second edition	Jure Leskovec, Anand Rajarman and Jeffrey David Ullman		۱۳۹۳	۲۰۱۲	Cambridge University Press	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود