

فصول		دروس									
فصل ۱۱	فصل ۱۰	فصل ۹	فصل ۸	فصل ۷	فصل ۶	فصل ۵	فصل ۴	فصل ۳	فصل ۲	فصل ۱	صفحات-تستها
											ریاضی ۱،۲
											معادلات
					پیوست ۲	توزیع نمونه‌ای و برآورد ۹۵-۷۸	توزیع گسسته و پیوسته ۸۷-۱۴۰	تصادفی توام ۵۵-۹۰	متغیر تصادفی ۳۵-۷۰	آنالیز ترکیبی ۵۹-۱۴۵	امار و احتمال پارسه
			اعداد ۱۴-۱۱	ساختارهای جبری ۱۶-۱۰	گراف و درخت ۱۵۲-۷۴	ترتیب جزیی ۲۸-۴۷	مجموعه و رابطه ۴۶-۶۸	روابط بازگشتی ۲۸-۵۷	مبانی شمارش ۴۶-۹۶	منطق ریاضی ۲۷-۵۲	گسسته پوران
											ساختمان داده
											طراحی الگوریتم
		ماشین‌های تورینگ و دسته بندی زبانها ۴۳-۳۶	خصوصیات بستارهای زبان مستقل از متن ۲۵-۲۶	ماشین‌های پشته‌ای ۲۶-۲۶	ساده‌سازی گرامرهای مستقل از متن ۱۸-۱۳	زبان‌های مستقل از متن ۲۲-۳۰	ویژه‌گی‌های زبان‌های منظم ۳۰-۲۴	زبان و گرامرهای منظم ۳۱-۴۰	ماشین‌های متناهی ۵۱-۱۹	مفاهیم پایه ۳۶-۲۳	نظریه زبان‌ها شاپوری
											مدار منطقی
											معماری کامپیوتر
					شبکه‌های بی‌سیم ۳۷-۵۲	لایه پیوند ۴۹-۵۸	لایه شبکه ۹۱-۹۴	لایه انتقال ۷۵-۸۴	لایه کاربرد ۶۳-۷۴	شبکه‌های کامپیوتری ۶۲-۵۷	شبکه کوروس و راس
											سیستم عامل پارسه
			بهینه سازی کد ۲۹-۴	تولید کد میانی ۳۰-۱۸	تحلیل معنایی و ترجمه مبتنی بر نحو ۳۰-۶	محیط زمان اجرا و مدیریت حافظه ۲۳-۰	تجزیه پایین به بالا ۷۹-۵۰	تحلیل نحوی ۵۸-۳۱	تحلیل لغوی ۴۳-۶	مقدمات ۸-۳۱	کامپایلر پوران
							طراحی پایگاه داده ۱۳۲-۴۷	اس کیوال ۱۱۵-۴۰	پایگاه داده رابطه ای ۸۸-۳۰	مفاهیم پایگاه داده ۳۵-۲۷	پایگاه داده پارسه
مباحث تکمیلی ۲ ۹۱-۶۷	مباحث تکمیلی ۱ ۲۶-۳۰	استنتاج ۳۳-۴۹	منطق مرتبه اول ۱۳-۱۵	عامل های منطقی ۲۴-۳۱	جستجوی خصمانه ۲۴-۲۸	مسئله های ارضای محدودیت ۳۰-۱۱	جستجوی آگاهانه و اکتشاف ۳۹-۶۱	عوامل حل مسئله ۱۵-۲۵	عامل های هوشمند ۱۵-۱۵	مقدمه ۸-۵	هوش مصنوعی پارسه، راهیان