

طراحی الگوریتم‌ها

نیم‌سال اول ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

ش	ی	د	س	چ	پ	ج	کلاس یک‌شنبه	کلاس سه‌شنبه	تمرین	موضوع تمرین	کلاس حل تمرین	آزمون/ تحویل
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	معرفی درس	مسائل نمونه				
۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	تعطیل رسمی	تعطیل رسمی				
۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	الگوریتم‌های استقرایی	--				
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	--	--				
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	تقسیم و حل	الگوریتم‌های حریمانه	نظری ۱	تقسیم و حل / حریمانه / پویا		
۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	الگوریتم‌های حریمانه	برنامه‌ریزی پویا	عملی ۱	تقسیم و حل / حریمانه	تقسیم و حل	
۳۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	برنامه‌ریزی پویا	برنامه‌ریزی پویا		حریمانه		
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	الگوریتم‌های گراف	الگوریتم‌های گراف		پویا		
۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	شبکه‌های شار	شبکه‌های شار	نظری ۲	گراف / شار / تطابق رشته‌ها	تمرین عملی ۱	
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	الگوریتم‌های گراف	الگوریتم‌های گراف	عملی ۲	پویا / گراف / شار	شبکه‌های شار	آزمون ۱
۲۸	۲۹	۳۰	۱	۲	۳	۴	تطابق رشته‌ها	برنامه‌ریزی خطی		گراف		
۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	پیچیدگی محاسباتی	پیچیدگی محاسباتی	نظری ۳	برنامه‌ریزی خطی / پیچیدگی / تقریبی	تطابق رشته‌ها	تمرین عملی ۲
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	پیچیدگی محاسباتی	پس‌گرد	عملی ۳	رشته‌ها / برنامه‌ریزی خطی / پس‌گرد	برنامه‌ریزی خطی	
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	انشعاب و حد	الگوریتم‌های تقریبی		پیچیدگی محاسباتی	پیچیدگی محاسباتی	آزمون ۲
۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۱	۲	الگوریتم‌های تقریبی	تعطیل رسمی				
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹				الگوریتم‌های تقریبی		تمرین عملی ۳
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶						
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳						
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰						
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	آزمون ۱	۲۶ آبان	استقرا و تقسیم و حل، الگوریتم‌های حریمانه، برنامه‌ریزی پویا			
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	آزمون ۲	۱ دی	الگوریتم‌های گراف، شبکه‌های شار، تطابق رشته‌ها			
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	آزمون پایانی	۹ بهمن	برنامه‌ریزی خطی، پیچیدگی محاسباتی، الگوریتم‌های تقریبی			