

تقویم درس برنامه‌سازی پیشرفته دکتر فضل‌ی (نیم‌سال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱)									کلاس حل تمرین	
		ه‌ب‌ن‌ش	یک‌شنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	ه‌ب‌ن‌ش‌راه‌ج	پنج‌شنبه	م‌ج		
هفته ۱ بهمن	تاریخ	۱۵ بهمن	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱		
	آموزش		آشنایی با زبان جاوا و اولین برنامه در جاوا		Primitives، متغیر، مقدار، شرط، حلقه					
	رویداد									
هفته ۲ بهمن	تاریخ	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	مقدمات جاوا	
	آموزش		در جاوا HashMap لیست پیوندی و ArrayList، رشته		مقدمات و مفاهیم برنامه نویسی شی گرا					
	رویداد									
هفته ۳ بهمن-اسفند	تاریخ	۲۹	۳۰	۱ اسفند	۲	۳	۴	۵		
	آموزش		مقدمات و مفاهیم برنامه نویسی شی گرا		آشنایی با مفاهیم واسط، رده، بسته، دسترسی					
	رویداد									
هفته ۴ اسفند	تاریخ	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲		
	آموزش		آشنایی با مفاهیم واسط، رده، بسته، دسترسی		شی‌گرایی در جاوا؛ تعریف کلاس و جزئیات آن					
	رویداد									
هفته ۵ اسفند	تاریخ	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹		
	آموزش		شی‌گرایی در جاوا؛ کلاس، مدیریت حافظه، پکیج		UML آشنایی با this، شی‌گرایی در جاوا؛ سرنده‌ها					
	رویداد	ریلیز تمرین ۱								
هفته ۶ اسفند	تاریخ	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	ددلاین تمرین ۱	
	آموزش		مفهوم وراثت، وراثت در جاوا، کلبواژه‌های سطح دسترسی		چندریختی به کمک وراثت					
	رویداد									
هفته ۷ اسفند-فروردین	تاریخ	۲۷	۲۸	۲۹	۱ فروردین	۲	۳	۴		
	آموزش		Iterator واسط، وراثت چنگانه به کمک واسط، چندریختی، شرح							
	رویداد	شروع تمرین ۲								
هفته ۸ فروردین	تاریخ	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱		
	آموزش									
	رویداد									
هفته ۹ فروردین	تاریخ	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	ددلاین تمرین ۲، ریلیز فاز ۰ و ۱ پروژه	
	آموزش				آزمون نرم‌افزار					
	رویداد									
هفته ۱۰ فروردین	تاریخ	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	ددلاین فاز ۰ پروژه	
	آموزش		در جاوا Gson نحوه کار با JSON، آشنایی با		مدیریت خطا و استثنا					
	رویداد									
هفته ۱۱ فروردین-اردیبهشت	تاریخ	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱ اردیبهشت		
	آموزش		مدیریت خطا و استثنا		کار با فایل در جاوا					
	رویداد									
هفته ۱۲ اردیبهشت	تاریخ	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸		
	آموزش				آشنایی با مفاهیم شبکه، برنامه‌نویسی تحت شبکه در جاوا					
	رویداد									
هفته ۱۳ اردیبهشت	تاریخ	۹	۱۰	۱۱	۱۱	۱۳	۱۴	۱۵	ددلاین فاز ۱ پروژه، ریلیز فاز ۲ پروژه	
	آموزش		و هبروندی thread ادامه برنامه‌نویسی شبکه، آشنایی با مفاهیم		ادامه‌ی هبروندی					
	رویداد									
هفته ۱۴ اردیبهشت	تاریخ	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲		
	آموزش		ادامه‌ی هبروندی		ادامه‌ی هبروندی					
	رویداد	ریلیز تمرین ۳								
هفته ۱۵ اردیبهشت	تاریخ	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	ددلاین تمرین ۳	
	آموزش		(Generics) داده‌های عام							
	رویداد									
هفته ۱۶ اردیبهشت-خرداد	تاریخ	۳۰	۳۱	۱ خرداد	۲	۳	۴	۵		
	آموزش		الگوهای طراحی		الگوهای طراحی					

برنامه‌ریزی و مدیریت منابع								
روز	تاریخ	موضوع	مدیریت زمان	اولویت بندی	تخصیص منابع	پیشرفت کار	نکات کلیدی	وضعیت نهایی
هفته ۱۷ خرداد	رویداد			رئیس تمرین ۴				
	تاریخ	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
	آموزش		(Refactoring) بازآرایی		Annotations و Enumerations، آشنایی با کلاس‌های داخلی و بینام			
هفته ۱۸ خرداد	رویداد					اتمام کلاس‌ها		
	تاریخ	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
	آموزش				Reflection			
هفته ۱۹ خرداد	رویداد	رئیس فاز ۳ پروژه	ددلاین فاز ۲ پروژه	ددلاین تمرین ۴		اتمام کلاس‌های جبرانی		
	تاریخ	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
	آموزش							
هفته ۲۰ خرداد	رویداد			معادلات/آیین زندگی / زبان تخصص	گسسته/زبان		فیزیک ۲	
	تاریخ	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱ تیر	۲
	آموزش							
هفته ۲۱ تیر	رویداد	تفسیر موضوعی قرآن		مدار منطقی/ریاضی ۱		ادبیات	ریاضی ۲	رئیس تمرین ۵
	تاریخ	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
	آموزش							
هفته ۲۲	رویداد	اندیشه ۱	امتحان پایان‌ترم AP					
	تاریخ	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
	آموزش							
هفته ۲۳	رویداد	ددلاین فاز ۳ پروژه		ددلاین تمرین ۵				
	تاریخ	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
	آموزش							
هفته ۲۴	رویداد							
	تاریخ	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
	آموزش							