

برنامه درس روش های آزمایشگاهی و شناخت کار با دستگاه ارشد ۱۴۰۱ (۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی)

زمان و مکان : شنبه ساعت ۱۵-۱۳ (اندیشه ۵)

ردیف	مبحث	ساعت	استاد	تاریخ
۱	اساس کار در آزمایشگاه، جمع آوری و نگهداری نمونه ها	۲	دکتر مشکی باف	۱۴۰۱/۱۲/۶
۲	محلول سازی در آزمایشگاه	۲	آقای الله وردی	۱۴۰۱/۱۲/۱۳
۳	کنترل کیفی در آزمایشگاه	۴	دکتر نوروزی	۱۴۰۱/۱۲/۲۰ ۱۴۰۱/۱۲/۲۷
۴	اسپکتروفتومتری	۲	آقای الله وردی	۱۴۰۲/۱/۱۹
۵	فلومتری - نفلومتری و توربیدومتری - کمی لومینسانس (آز خورشید یا محبی)	۲	دکتر نوروزی	۱۴۰۲/۱/۲۶
۶	الکتروشیمی - الکتروود های یونی - سنسورهای نوری و شیمیایی	۲	دکتر میلادپور	۱۴۰۲/۲/۳
۷	الکتروفورزیس و وسترن	۴	دکتر میلاد پور	۱۴۰۲/۲/۹ ۱۴۰۲/۲/۱۶
۸	RIA, FIA کار با دستگاه الیزا تئوری و عملی،	۴	دکتر مشکی باف	۱۴۰۲/۲/۲۳ ۱۴۰۲/۳/۶
۹	PCR RFLP	۴	دکتر میلاد پور	۱۴۰۲/۳/۱۳ ۱۴۰۲/۳/۲۰
۱۰	کروماتوگرافی و HPLC, GC و ستونی و تعویض یونی	۴	دکتر مشکی باف	۱۴۰۲/۳/۲۷ ۱۴۰۲/۳/۳۱
۱۱	تئوری و عملی Real time	۴	دکتر نوروزی	۱۴۰۲/۴/۳ ۱۴۰۲/۴/۱۰
۱۲	کریسپر	۲	دکتر میلادپور	۱۴۰۲/۴/۱۷

نحوه ارزشیابی

۱ - فعالیت کلاسی ۱۰ درصد

۲ - آزمون میان ترم ۴۰ درصد و آزمون پایان ترم ۵۰ درصد

مسئول درس: دکتر نوروزی

سهم واحد تئوری اساتید از ۲ واحد: دکتر مشکی باف ۰,۵۶، دکتر میلادپور ۰,۶۶ واحد و دکتر نوروزی ۰,۵۶ واحد و آقای اله وردی

۰,۲۲ واحد