

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱	۲۳۷۲	۲۵۵۲۰۰۱۱	کاربینی	۰	۱	زاده حسینی - الهه	(ج ۱۵-۳۰-۱۳) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹	۰۴/۰۴/۱۱	۱۴:۰۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۲	۲۳۶۲	۲۷۷۲۰۳۱۰	زبان خارجی	۰	۳	عتیرشاهی - سیمین عتیرشاهی - سیمین	(د ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)(د ۱۷-۳۰-۱۵) (هفته های زوج)	۰=نامشخص ۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۷	۰۹:۰۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳	۲۳۷۲	۲۷۷۲۰۳۱۰	زبان خارجی	۰	۳	تامشخص تامشخص	(ج ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)(ج ۴۵-۱۱-۱۰) (هفته های فرد)	۱۳=کلاس ۱۳ ۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۷	۱۴:۰۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۴	۱۳۶۲	۱۳۶۲۲۱۱۵	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۰	۲	محمودی کردی - فاطمه	(د ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۴/۰۴	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۵	۱۳۶۲	۱۳۶۲۲۱۲۰	بوم شناسی گیاهی	۰	۲	عبادی نهاری - مصطفی	(ش ۱۵-۳۰-۱۳) (هر هفته)	۵۰=کلاس ۴	۰۴/۰۴/۰۹	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۶	۱۳۶۲	۱۳۶۲۲۱۲۱	آزمایشگاه بوم شناسی گیاهی	۱	۰	عبادی نهاری - مصطفی	(ی ۱۵-۱۱-۴۵) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۷	۱۳۶۳	۱۳۶۲۲۱۲۱	آزمایشگاه بوم شناسی گیاهی	۱	۰	عبادی نهاری - مصطفی	(ی ۱۷-۳۰-۱۵) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۸	۱۳۶۲	۱۳۶۲۲۱۲۳	متون تخصصی زیست شناسی گیاهی	۰	۲	چاپارزاده - نادر	(ی ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۷	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۹	۱۳۶۲	۱۳۶۲۲۱۳۳	آزمایشگاه ژنتیک مولکولی	۱	۰	پولادی - ناصر پولادی - ناصر	(ج ۱۵-۱۱-۴۵) (هر هفته)(ج ۳۰-۱۳-۱۲) (هر هفته)	۰=نامشخص ۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۳	مشترک	نامشخص
۱۰	۱۳۶۲	۱۳۶۲۲۱۴۲	مبانی زیست شناسی تکوینی	۰	۳	محمودی کردی - فاطمه نامور آغداش - سیمین	(س ۱۵-۱۱-۴۵) (هفته های فرد)(د ۱۵-۳۰-۱۳) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷ ۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۴/۰۲	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۱	۱۳۶۲	۱۳۶۲۲۲۰۱	گیاهان دارویی	۰	۲	محمودی کردی - فاطمه	(ش ۱۱-۱۵-۱۰) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹	۰۴/۰۳/۳۱	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۲	۱۳۶۲	۱۳۶۲۲۲۲۷	گیاهان و تنش های محیطی	۰	۲	زرنزی میانذوب - لیلا	(د ۱۱-۱۵-۱۰) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۴/۱۱	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۳	۱۳۷۲	۱۳۷۲۲۱۰۳	بیوشیمی متابولیسم	۰	۳	نژاوند - سعید نامشخص	(ش ۱۱-۱۵-۱۰) (هر هفته)(پ ۱۰-۳۰-۸) (هفته های فرد)	۱۳=کلاس ۱۳ =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۴	۰۹:۰۰	۲۰	مشترک	نامشخص
۱۴	۱۳۷۲	۱۳۷۲۲۱۰۸	آزمایشگاه ژنتیک مولکولی	۱	۰	پولادی - ناصر پولادی - ناصر	(چ ۱۱-۳۰-۱۰) (هر هفته)(چ ۱۳-۳۰-۱۲) (هر هفته)	=نامشخص =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۳	مشترک	نامشخص
۱۵	۱۳۷۲	۱۳۷۲۲۱۱۱	مبانی فیزیولوژی جانوری	۰	۳	تامورآغداش - سیمین نامشخص	(س ۱۱-۱۵-۱۰) (هر هفته)(پ ۱۵-۳۰-۱۳) (هفته های زوج)	۱۸=کلاس ۱۸ =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۹	۰۹:۰۰	۲۰	مشترک	نامشخص
۱۶	۱۳۷۲	۱۳۷۲۲۱۲۷	زیست شناسی سلولی و مولکولی (۲)	۰	۳	پولادی - ناصر پولادی - ناصر	(چ ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)(س ۱۵-۳۰-۱۳) (هفته های زوج)	۴=کلاس ۴ ۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۳/۳۱	۱۴:۰۰	۲۰	مشترک	نامشخص
۱۷	۱۳۷۲	۱۳۷۲۲۱۳۱	مباحثی در ژنتیک	۰	۲	نامشخص	(س ۱۱-۱۵-۱۰) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹	۰۴/۰۴/۰۲	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۸	۱۳۷۲	۱۳۷۲۲۱۳۳	زیست شناسی پرتوی	۰	۳	ولی پور - معصومه ولی پور - معصومه	(ش ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)(ی ۱۵-۳۰-۱۳) (هفته های زوج)	۱۹=کلاس ۱۹ ۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۴/۰۴	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۹	۱۳۷۲	۱۳۷۲۲۱۳۴	مبانی بیوانفورماتیک	۰	۲	فرج زاده - داود	(س ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۷	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۲۰	۱۳۷۲	۱۳۷۲۲۲۰۱	زیست شناسی سلول های بنیادی	۰	۲	دهقانی - امیر	(ی ۱۱-۱۵-۱۰) (هر هفته)	۳=کلاس ۳	۰۴/۰۴/۱۰	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۱	۱۳۷۲	۱۳۷۲۲۲۱۱	مبانی زیست فناوری	۰	۲	فرج زاده - داود	(ی ۱۰-۸-۳۰) (هر هفته)	۵۰۴=کلاس ۴	۰۴/۰۳/۳۱	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۲۲	۱۵۰۱	۱۵۰۱۴۰۰۰	آزمون جامع کتبی و شفاهی	۰	۰	نامشخص	(پ ۱۵-۱۳-۳۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۴۰	مشترک	نامشخص
۲۳	۱۵۰۱	۱۵۰۱۴۰۰۱	فیزیولوژی جذب در گیاهان	۰	۲	چاپارزاده - نادر	(س ۱۵-۱۰-۴۵) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۱۱	۱۴:۰۰	۴۰	مشترک	نامشخص
۲۴	۱۵۰۱	۱۵۰۱۴۱۰۵	بیوانفورماتیک گیاهی	۰	۲	زاده حسینقلی - الهه عبادی نهاری - مصطفی	(ش ۱۵-۱۳-۳۰) (هفته های زوج) (ی ۱۰-۸-۳۰) (هفته های فرد)	۰=نامشخص ۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۷	۰۹:۰۰	۴۰	مشترک	نامشخص
۲۵	۱۵۰۱	۱۵۰۱۴۱۰۶	فیزیولوژی جلبک ها	۰	۲	زرنندی میانرآب - لیلا	(س ۱۵-۱۳-۳۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۳/۳۱	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۲۶	۱۵۰۱	۱۵۰۱۴۱۱۰	رساله	۰	۲۲	نامشخص	(پ ۱۰-۸-۳۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۴۰	مشترک	نامشخص
۲۷	۵۵۰۱	۱۵۰۱۴۱۱۱	رساله پژوهش محور	۰	۳۰	نامشخص	(پ ۱۵-۱۳-۳۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۲۸	۵۵۰۲	۱۵۰۲۳۰۰۲	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۰	۲	عبادی نهاری - مصطفی	(س ۱۵-۱۰-۴۵) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۷	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۲۹	۵۵۰۲	۱۵۰۲۳۰۰۳	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۰	۲	محمودی کردی - فاطمه	(د ۱۵-۱۱-۴۵) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۳/۳۱	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۳۰	۵۵۰۲	۱۵۰۲۳۰۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۰	۲	چاپارزاده - نادر	(س ۱۰-۸-۳۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۴	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۳۱	۵۵۰۲	۱۵۰۲۳۱۰۵	اکوفیزیولوژی گیاهی پیشرفته	۰	۲	زرنندی میاندوآب - لیلا	(د_۱۵-۱۳_۱۳) (هر هفته)	۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۲	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۳۲	۵۵۰۲	۱۵۰۲۳۱۰۸	رشد و نمو گیاهی پیشرفته	۰	۲	چاپارزاده - نادر	(س_۱۵-۱۳_۳۰) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹	۰۴/۰۴/۱۰	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۳۳	۱۵۱۳	۱۵۱۳۳۰۰۳	فرایندهای تنظیمی و ترارسانی	۰	۲	پولادی - ناصر تامورآغداش - سیمین	(ش_۱۵-۱۳_۳۰) (هفته های فرد)(ش_۱۵-۱۳_۳۰) (هفته های زوج)	۱۳=کلاس ۱۳ ۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۰۳	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۳۴	۵۵۱۳	۱۵۱۳۳۰۰۳	فرایندهای تنظیمی و ترارسانی	۰	۲	پولادی - ناصر تامورآغداش - سیمین	(ش_۱۵-۱۷_۳۰) (هفته های فرد)(ش_۱۵-۱۷_۳۰) (هفته های زوج)	۱۸=کلاس ۱۸ ۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۳	۱۱:۰۰	۵۰	مشترک	بین الملل
۳۵	۱۵۱۳	۱۵۱۳۳۰۰۴	اصول روش های زیست شناسی سلولی و	۰	۲	پولادی - ناصر غفاریان ورجوی - سارا	(ش_۱۰-۸_۳۰) (هفته های فرد)(ش_۱۰-۸_۳۰) (هفته های زوج)	۱۸=کلاس ۱۸ ۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۹	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۳۶	۵۵۱۳	۱۵۱۳۳۰۰۴	اصول روش های زیست شناسی سلولی و	۰	۲	پولادی - ناصر غفاریان ورجوی - سارا	(ش_۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های فرد)(ش_۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های زوج)	۱۸=کلاس ۱۸ ۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۹	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۳۷	۱۵۱۳	۱۵۱۳۳۰۰۵	ساختار ماکرومولکول های زیستی	۰	۲	پازنگ - محمد	(ش_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۴/۰۷	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۳۸	۵۵۱۳	۱۵۱۳۳۰۰۵	ساختار ماکرومولکول های زیستی	۰	۲	پازنگ - محمد	(ش_۱۰-۸_۳۰) (هر هفته)	۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۰۷	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۳۹	۱۵۱۳	۱۵۱۳۳۱۰۶	سازوکارهای سلولی و مولکولی سرطان	۰	۲	نژاوند - سعید	(ی_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۴=کلاس ۴	۰۴/۰۴/۱۱	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۴۰	۵۵۱۳	۱۵۱۳۳۱۰۶	سازوکارهای سلولی و مولکولی سرطان	۰	۲	نژاوند - سعید	(ی_۱۵-۱۳_۳۰) (هر هفته)	۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۱۱	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۴۱	۱۵۱۳	۱۵۱۳۳۱۱۲	کشت سلول و بافت	۰	۲	محمودی کردی - فاطمه	(ی ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۳/۳۱	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۴۲	۵۵۱۳	۱۵۱۳۳۱۱۲	کشت سلول و بافت	۰	۲	محمودی کردی - فاطمه	(ی ۱۰-۴۵-۱۱) (هر هفته)	۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۳/۳۱	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۴۳	۱۵۱۳	۱۵۱۳۳۱۱۷	پایان نامه	۰	۶	نامشخص	(پ ۱۰-۴۵-۱۱) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۴۴	۵۵۱۳	۱۵۱۳۳۱۱۷	پایان نامه	۰	۶	نامشخص	(پ ۱۰-۴۵-۱۱) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۵۰	مشترک	بین الملل
۴۵	۱۵۱۵	۱۵۱۵۳۰۰۰	پایان نامه	۰	۶	نامشخص	(پ ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۴۶	۵۵۱۵	۱۵۱۵۳۰۰۰	پایان نامه	۰	۶	نامشخص	(پ ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۵۰	مشترک	بین الملل
۴۷	۱۵۱۵	۱۵۱۵۳۰۰۱	آنزیم شناسی	۰	۲	پازنگ - محمد	(د ۱۰-۳۰-۱۳) (هر هفته)	۴=کلاس ۴	۰۴/۰۳/۳۱	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۴۸	۵۵۱۵	۱۵۱۵۳۰۰۱	آنزیم شناسی	۰	۲	پازنگ - محمد	(د ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۳/۳۱	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۴۹	۱۵۱۵	۱۵۱۵۳۰۰۲	تنظیم متابولیسم	۰	۲	نژاوند - سعید	(د ۱۰-۴۵-۱۱) (هر هفته)	۴=کلاس ۴	۰۴/۰۴/۰۲	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۵۰	۵۵۱۵	۱۵۱۵۳۰۰۲	تنظیم متابولیسم	۰	۲	نژاوند - سعید	(ی ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۰۲	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۵۱	۱۵۱۵	۱۵۱۵۳۰۰۴	روش های بیوشیمی و بیوفیزیک	۱	۱	ولی پور - معصومه	(د ۱۰-۳۰_۸) (هر هفته)	نامشخص	۰۴/۰۴/۰۹	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۵۲	۵۵۱۵	۱۵۱۵۳۰۰۴	روش های بیوشیمی و بیوفیزیک	۱	۱	ولی پور - معصومه	(د ۱۰-۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۹	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۵۳	۱۵۱۵	۱۵۱۵۳۱۰۵	زیست فناوری	۰	۲	غفاریان ورجوی - سارا فرج زاده - داود	(ی ۱۰-۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های فرد)(ی ۱۰-۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های زوج)	۱۷=کلاس ۱۷ ۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۴/۰۷	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۵۴	۵۵۱۵	۱۵۱۵۳۱۰۵	زیست فناوری	۰	۲	غفاریان ورجوی - سارا فرج زاده - داود	(ی ۱۰-۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های زوج)(ی ۱۰-۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های فرد)	۱۸=کلاس ۱۸ ۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۷	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۵۵	۱۵۱۵	۱۵۱۵۳۱۰۶	بیوشیمی مقایسه ای	۰	۲	دهقانی - امیر	(ی ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	۴=کلاس ۴	۰۴/۰۴/۱۱	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۵۶	۵۵۱۵	۱۵۱۵۳۱۰۶	بیوشیمی مقایسه ای	۰	۲	دهقانی - امیر	(ی ۱۵-۳۰-۱۳) (هر هفته)	۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۱۱	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۵۷	۱۵۱۵	۱۵۱۵۳۱۰۸	بیوشیمی سلولی	۰	۲	چاپارزاده - نادر	(ی ۱۵-۳۰-۱۳) (هر هفته)	۴=کلاس ۴	۰۴/۰۴/۰۴	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۵۸	۵۵۱۵	۱۵۱۵۳۱۰۸	بیوشیمی سلولی	۰	۲	چاپارزاده - نادر	(د ۱۵-۳۰-۱۳) (هر هفته)	۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۰۴	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۵۹	۵۵۰۲	۱۵۸۲۳۰۰۰	پایان نامه	۰	۶	نامشخص	(پ ۱۰-۳۰-۸) (هر هفته)	نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	بین الملل
۶۰	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۰۰۹	شیمی آلی (۱)	۰	۳	نامشخص نامشخص	(د ۱۵-۳۰-۱۳) (هر هفته)(د ۱۵-۳۰-۱۷) (هفته های فرد)	۱۹=کلاس ۱۹ ۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۳/۳۱	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۶۱	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۰۱۰	آزمایشگاه شیمی آلی (۱)	۱	۰	نامشخص	(س ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۶۲	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۰۱۰	آزمایشگاه شیمی آلی (۱)	۱	۰	نامشخص	(س ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۶۳	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۰۱۴	کامپیوتر و محاسبات زیستی	۱	۱	ولی پور - معصومه ولی پور - معصومه	(ی ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هفته های فرد)(ی ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۱۷=کلاس نامشخص	۰۴/۰۴/۱۱	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۶۴	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۰۱۴	کامپیوتر و محاسبات زیستی	۱	۱	ولی پور - معصومه ولی پور - معصومه	(ی ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هفته های فرد)(ی ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۱۷=کلاس نامشخص	۰۴/۰۴/۱۱	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۶۵	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۰۳	بیوشیمی متابولیسم	۰	۲	نژاوند - سعید	(س ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۵۰=کلاس ۴	۰۴/۰۳/۳۱	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۶۶	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۰۴	ژنتیک پایه	۰	۳	غفاریان ورجوی - سارا غفاریان ورجوی - سارا	(د ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)(د ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های فرد)	۱۸=کلاس ۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۰۴	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۶۷	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۰۵	آزمایشگاه ژنتیک	۱	۰	غفاریان ورجوی - سارا	(ی ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۶۸	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۰۵	آزمایشگاه ژنتیک	۱	۰	غفاریان ورجوی - سارا	(ی ۱۵_۳۰-۱۷_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۶۹	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۰۱۱	مبانی بوم شناسی	۰	۳	دهقانی -امیر عبادی نهاری - مصطفی	(س ۸_۳۰-۱۰_۰) (هفته های زوج)(س ۸_۳۰-۱۰_۰) (هفته های فرد)(د ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵)	۱۹=کلاس ۱۹=کلاس ۱۹ ۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۰۲	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۷۰	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۰۱۲	مبانی زیست شناسی تکوینی	۰	۳	محمودی کردی - فاطمه نامورآغداش - سیمین	(س ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های زوج)(د ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۹=کلاس ۱۹	۰۴/۰۴/۰۲	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۷۱	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۱۳	مبانی جانورشناسی	۰	۲	دهقانی - امیر	(ش ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۵۰۴=کلاس ۴	۰۴/۰۴/۰۴	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۷۲	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۱۴	آزمایشگاه مبانی جانورشناسی	۱	۰	دهقانی - امیر	(ش ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۷۳	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۱۱۴	آزمایشگاه مبانی جانورشناسی	۱	۰	دهقانی - امیر	(ش ۱۵_۳۰-۱۷_۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۷۴	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۱۷	مبانی میکروبیولوژی	۰	۲	زاده حسینی - الهه	(ی ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۵۰۸=کلاس ۸	۰۴/۰۴/۰۷	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۷۵	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۱۸	آزمایشگاه مبانی میکروبیولوژی	۱	۰	زاده حسینی - الهه	(ی ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۷۶	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۱۱۸	آزمایشگاه مبانی میکروبیولوژی	۱	۰	زاده حسینی - الهه	(ی ۱۵_۳۰-۱۷_۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۷۷	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۲۰	ریخت شناسی گیاهی	۰	۲	محمودی کردی - فاطمه	(ش ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۴/۰۲	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۷۸	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۲۴	سیستماتیک گیاهی (۲)	۰	۲	عبادی نهاری - مصطفی	(ش ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۵۰۴=کلاس ۴	۰۴/۰۳/۳۱	۲۳:۶۲	۴۵	مشترک	نامشخص
۷۹	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۲۵	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی (۲)	۱	۰	عبادی نهاری - مصطفی	(ش ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۸۰	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۱۲۵	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی (۲)	۱	۰	عبادی نهاری - مصطفی	(ش ۱۵_۳۰-۱۷_۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۸۱	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۲۷	فیزیولوژی گیاهی ۱ (تغذیه و جذب)	۰	۲	زرنندی میاندوآب - لایلا	(چ ۱۵-۱۳-۳۰) (هر هفته)	۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۱۰	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۸۲	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۲۸	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی (۱)	۱	۰	زرنندی میاندوآب - لایلا زرنندی میاندوآب - لایلا	(چ ۸-۳۰-۱۰-۳۰) (هفته های فرد)(چ ۱۰-۱۵-۱۱-۴۵) (هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۸۳	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۱۲۸	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی (۱)	۱	۰	زرنندی میاندوآب - لایلا زرنندی میاندوآب - لایلا	(چ ۸-۳۰-۱۰-۳۰) (هفته های زوج)(چ ۱۰-۱۵-۱۱-۴۵) (هفته های زوج)	نامشخص نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مرد	نامشخص
۸۴	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۳۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی (۲)	۱	۰	زرنندی میاندوآب - لایلا	(ی ۸-۳۰-۱۰-۳۰) (هر هفته)	نامشخص	۰۴/۰۴/۱۲	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۸۵	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۱۳۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی (۲)	۱	۰	زرنندی میاندوآب - لایلا	(چ ۱۵-۳۰-۱۷-۳۰) (هر هفته)	نامشخص	۰۴/۰۴/۱۲	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۸۶	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۳ (رشد، نمو و تنظیم کنند)	۰	۲	زرنندی میاندوآب - لایلا	(ی ۱۰-۱۵-۱۱-۴۵) (هر هفته)	نامشخص	۰۴/۰۴/۰۹	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۸۷	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۳۶	گیاهان دارویی و معطر (ترکیبات و کاربردها)	۰	۲	محمودی کردی - فاطمه	(س ۸-۳۰-۱۰-۳۰) (هر هفته)	۵۰۴=کلاس ۴	۰۴/۰۴/۰۷	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۸۸	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۳۷	آزمایشگاه گیاهان دارویی و معطر	۱	۰	محمودی کردی - فاطمه	(ی ۱۳-۳۰-۱۵-۳۰) (هر هفته)	نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۸۹	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۱۳۷	آزمایشگاه گیاهان دارویی و معطر	۱	۰	محمودی کردی - فاطمه	(ی ۱۵-۳۰-۱۷-۳۰) (هر هفته)	نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۹۰	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۱۳۸	تکثیر رویشی گیاهان	۱	۱	چاپارزاده - نادر چاپارزاده - نادر	(د ۸-۳۰-۱۰-۳۰) (هفته های فرد)(د ۱۵-۳۰-۱۷-۳۰) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹ نامشخص	۰۴/۰۴/۰۱	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۹۱	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۱۳۸	تکثیر رویش گیاهان	۱	۱	چاپارزاده - نادر چاپارزاده - نادر	(د ۱۰-۳۰_۸) (هفته های فرد)(س ۱۷-۳۰_۱۵) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹ =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۱	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۹۲	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۲۱۵	هالوفیت ها: توسعه و ترویج	۱	۱	زرنندی میانوآب - لیلا زرنندی میانوآب - لیلا	(د ۱۰-۳۰_۸) (هفته های زوج)(ی ۱۵-۳۰_۱۳) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹ =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۴	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۹۳	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۲۱۵	هالوفیت ها: توسعه و ترویج	۱	۱	زرنندی میانوآب - لیلا زرنندی میانوآب - لیلا	(د ۱۰-۳۰_۸) (هفته های زوج)(ی ۱۷-۳۰_۱۵) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹ =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۴	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۹۴	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۲۱۷	خاک شناسی و ارتباطات خاک- گیاه	۱	۱	فرج زاده - داود فرج زاده - داود	(ش ۱۵-۳۰_۱۳) (هفته های زوج)(س ۱۵-۳۰_۱۳) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷ =نامشخص	۰۴/۰۴/۱۱	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۹۵	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۲۱۷	خاک شناسی و ارتباطات خاک- گیاه	۱	۱	فرج زاده - داود فرج زاده - داود	(س ۱۷-۳۰_۱۵) (هر هفته)(ش ۱۵-۳۰_۱۳) (هفته های زوج)	=نامشخص ۱۷ =کلاس ۱۷	۰۴/۰۴/۱۱	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۹۶	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۲۱۸	کارآموزی در زیست شناسی	۱	۰	محمودی کردی - فاطمه عبادی نهاری - مصطفی	(چ ۱۱-۱۵_۱۰) (هفته های زوج)(چ ۱۱-۴۵_۱۱) (هفته های زوج)(چ ۱۱-۱۵_۱۰)	=نامشخص =نامشخص =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۹۷	۲۳۶۲	۲۳۶۲۲۲۲۳	آزمایشگاه ریخت شناسی گیاهی	۱	۰	محمودی کردی - فاطمه	(ش ۱۵-۳۰_۱۳) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۹۸	۲۳۶۳	۲۳۶۲۲۲۲۳	آزمایشگاه ریخت شناسی گیاهی	۱	۰	محمودی کردی - فاطمه	(ش ۱۷-۳۰_۱۵) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۹۹	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۰۰۰	ایمنی زیستی	۱	۱	محمودی کردی - فاطمه محمودی کردی - فاطمه	(س ۱۵-۳۰_۱۳) (هفته های فرد)(د ۱۵-۳۰_۱۳) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷ =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۹	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۰	۲۳۷۳	۲۳۷۲۲۰۰۰	ایمنی زیستی	۱	۱	محمودی کردی - فاطمه محمودی کردی - فاطمه	(س ۱۵-۳۰_۱۳) (هفته های فرد)(د ۱۷-۳۰_۱۵) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷ =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۹	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۰۱	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۰۰۹	شیمی آلی (۱)	۰	۳	نامشخص نامشخص	(د ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته) (د ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های فرد)	۴=کلاس ۴ =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۲	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۰۲	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۰۱۰	آزمایشگاه شیمی آلی (۱)	۱	۰	نامشخص	(ی ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۳	۲۳۷۳	۲۳۷۲۲۰۱۰	آزمایشگاه شیمی آلی (۱)	۱	۰	نامشخص	(ی ۱۵_۳۰-۱۷_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۴	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۰۱۲	آمار زیستی	۰	۲	غفاریان ورجوی - سارا	(ی ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۳/۳۱	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۰۵	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۰۱۳	کارگاه آمار زیستی	۱	۰	غفاریان ورجوی - سارا	(د ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۶	۲۳۷۳	۲۳۷۲۲۰۱۳	کارگاه آمار زیستی	۱	۰	غفاریان ورجوی - سارا	(د ۱۵_۳۰-۱۷_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۷	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۰۱۳	بیوشیمی متابولیسم	۰	۲	نژاوند - سعید	(ش ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۰۴	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۰۸	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۰۱۰۶	ژنتیک مولکولی	۰	۲	مچیدی - محمد	(س ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۰۷	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۰۹	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۰۱۱۲	مبانی فیزیولوژی جانوری	۰	۲	تامورآغداش - سیمین	(س ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۹	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۱۰	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۰۱۱۳	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی جانوری	۱	۰	تامورآغداش - سیمین	(ی ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط :

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۱۱	۲۳۷۳	۲۳۷۲۲۱۱۳	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی جانوری	۱	۰	نامور آغداش - سیمین	(ی ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۴:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۱۲	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۱۶	مبانی فیزیولوژی گیاهی	۰	۲	زرنندی میاندوآب - لایلا	(ی ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹	۰۴/۰۴/۰۴	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۱۳	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۱۷	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی گیاهی	۱	۰	زرنندی میاندوآب - لایلا زرنندی میاندوآب - لایلا	(س ۸_۳۰-۱۰_۰) (هفته های فرد)(س ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های فرد)	=نامشخص =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۱۴	۲۳۷۳	۲۳۷۲۲۱۱۷	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی گیاهی	۱	۰	زرنندی میاندوآب - لایلا زرنندی میاندوآب - لایلا	(س ۸_۳۰-۱۰_۰) (هفته های زوج)(س ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هفته های زوج)	=نامشخص =نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۱۵	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۲۰	مبانی فیزیولوژی میکروبی	۰	۲	زاده حسینی - الهه	(چ ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۳/۳۱	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۱۶	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۲۱	ساختار و عملکرد غشاءهای سلولی	۰	۲	پولادی - ناصر	(ی ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹	۰۴/۰۴/۱۱	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۱۷	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۲۳	چرخه سلول و مسیرهای پیام رسانی	۰	۳	پولادی - ناصر پولادی - ناصر	(چ ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)(س ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هفته های زوج)	۴=کلاس ۴ ۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۳/۳۱	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۱۸	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۲۴	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	۱	۰	پولادی - ناصر	(ی ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۱۹	۲۳۷۳	۲۳۷۲۲۱۲۴	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	۱	۰	پولادی - ناصر	(ی ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۲۰	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۲۸	ایمنی شناسی	۰	۲	نامور آغداش - سیمین	(س ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۱۷=کلاس ۱۷	۰۴/۰۴/۱۰	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۲

برنامه دروس ارائه شده توسط:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۶

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۲۱	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۲۹	بیوانفورماتیک و شبیه سازی مولکولی	۰	۲	فرج زاده - داود	(س ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)	۱۳=کلاس ۱۳	۰۴/۰۴/۰۲	۱۴:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۲۲	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۳۰	کارگاه بیوانفورماتیک و شبیه سازی مولکولی	۱	۰	فرج زاده - داود	(ی ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۲۳	۲۳۷۳	۲۳۷۲۲۱۳۰	کارگاه بیوانفورماتیک و شبیه سازی مولکولی	۱	۰	فرج زاده - داود	(ی ۱۵_۳۰-۱۷_۰) (هر هفته)	۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۲۴	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۳۴	زیست شناسی مولکولی پروکاریوت ها	۰	۲	زاده حسینقلی - الهه	(س ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هر هفته)	۱۸=کلاس ۱۸	۰۴/۰۴/۰۲	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۲۵	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۳۵	زیست شناسی مولکولی یوکاریوت ها	۰	۲	تاری نژاد - علیرضا تاری نژاد - علیرضا	(ی ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)(د ۸_۳۰-۱۰_۰) (هفته های فرد)	۱۶=کلاس ۱۶ ۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۴	۰۹:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص
۱۲۶	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۳۶	آزمایشگاه زیست شناسی مولکولی	۲	۰	پولادی - ناصر پولادی - ناصر	(چ ۱۰_۱۵-۱۱_۴۵) (هر هفته)(چ ۱۲_۰-۱۳_۳۰) (هر هفته)	۰=نامشخص ۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۲۷	۲۳۷۳	۲۳۷۲۲۱۳۶	آزمایشگاه زیست شناسی مولکولی	۲	۰	پولادی - ناصر پولادی - ناصر	(چ ۱۳_۳۰-۱۵_۰) (هر هفته)(چ ۱۵_۳۰-۱۷_۰) (هر هفته)	۰=نامشخص ۰=نامشخص	۰۴/۰۴/۰۵	۰۹:۰۰	۱۵	مشترک	نامشخص
۱۲۸	۲۳۷۲	۲۳۷۲۲۱۳۸	روش های تشخیص مولکولی	۰	۲	پژوهنده - مقصود	(ی ۸_۳۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۱۹=کلاس ۱۹	۰۴/۰۴/۰۷	۱۱:۰۰	۴۵	مشترک	نامشخص