



دانشگاه کردستان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
زبان تخصصی بیوتکنولوژی	کارشناسی	اسعد معروفی	یک شنبه ۸-۱۰	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۲

محدوده علمی درس	
پیش نیازها	
(۱) پیش نیاز زبان عمومی کشاورزی	
هم نیازها	
ندارد	
نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره	
(۱) نرم افزار ----	
(۲) مهارت ----	
روش آموزش	
سخنرانی <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input checked="" type="checkbox"/> حل تمرین <input checked="" type="checkbox"/> کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) <input checked="" type="checkbox"/> کار با نرم افزار <input type="checkbox"/>	
منابع درس	
(۱) مرجع ۱ کتاب: English for Biotechnology written by Kamińska Urszula	
(۲) مرجع ۲ : وب سایت های علمی دارای متون معتبر ژنتیک و بیوتکنولوژی- فایل الکترونیک و کپی آن حاوی کلیه مطالب مورد بحث در طول ترم در اختیار دانشجو قرار داده می شود.	
(۳) http://barsadic.com/fdic?id=56	

اهداف درس
اهداف کلی
در پایان این درس، انتظار می‌رود: توانایی دانشجویان در درک مفاهیم، ترجمه و نگارش متون تخصصی رشته بیوتکنولوژی ارتقا می‌یابد.
مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد
(۱) با مفاهیم و اصطلاحات مهم رشته بیوتکنولوژی آشنا می‌شوند. (۲) با تلفظ و خواندن متون تخصصی آشنا می‌شوند. (۳) تا حدود زیادی می‌توانند متون تخصصی را بفهمند و آن را ترجمه کنند.

ارزشیابی درس		
سایر روش‌های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
کوئیز --- نمره حل تمرین تا ۵ نمره پروژه و گزارش کار تا ۵ نمره نمرات تشویقی: ۲ نمره شامل مواردی نظیر: حل سؤالات چالشی، مطرح کردن مسائل و مباحث نو، ارائه یک خلاصه ۲ الی ۳ صفحه‌ای از مقاله‌ای که کاربرد انتقال ژن را نشان دهد و هر موردی که برای تشویق دانشجویان به مطالعه و تعمق بیشتر در نظر گرفته شود.	میان‌ترم ۱ <input checked="" type="checkbox"/> --- نمره میان‌ترم ۲ <input checked="" type="checkbox"/> --- نمره در هفته اول تاریخ و سرفصل‌های امتحانات میان‌ترم تعیین خواهد شد.	(تا ۱۰ نمره) طبق تاریخ رسمی مندرج در تقویم آموزشی برگزار خواهد شد.

سایر نکات

(نکات خاصی که هر مدرس ممکن است برای درسی در نظر داشته باشد اما در این طرح درس پیش‌بینی نشده است.)

آدرس‌های الکترونیکی لازم

آدرس الکترونیکی برای تماس با استاد

a.maroufi@uok.ac.ir; asad.maroufi@gmail.com

آدرس فضای ابری که منابع و تکالیف قرار می‌گیرند

ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال

ساعت مراجعه و رفع اشکال در ساعت مراجعه دانشجویان درج شده در برنامه هفتگی تعیین شده است. برای تعیین ساعت‌های دیگر می‌توانید از طریق ایمیل با استاد هماهنگ کنید.

کلاس حل تمرین

به فراخور زمان و نیاز کلاس، ممکن است در طول ترم جلسات حل تمرین و رفع اشکال با حضور استاد درس و یا استاد حل تمرین برگزار شود. حضور در این کلاس‌ها، مانند جلسات اصلی الزامی است. زمان و مکان تشکیل کلاس حل تمرین اعلام شود.

قوانین

(۱) حضور در کلاس اجباری است.

(۲) شرکت در فعالیتهای کلاس اجباری است و بخشی از نمره نهایی به این فعالیتهای مرتبط است.

تکالیف

جزئیات برنامه تکالیف در اینجا ذکر شود. مثلاً:

تقریباً هر هفته تکالیف داده خواهد شد. موعد تحویل تکالیف‌ها قبل از شروع کلاس در هفته بعد است. برای تاخیرات حداکثر یک هفته‌ای نمره‌ای معادل حداکثر ۲۰٪ نمره اصلی منظور خواهد شد. انتظار می‌رود هر هفته چند ساعت برای کار بیرون از کلاس صرف کنید.

زمان بندی هفتگی

سرفصل‌ها باید برای ۱۵ هفته تنظیم شوند. هر هفته ممکن است شامل ۱ جلسه یا بیشتر باشد.

توضیحات ستون‌ها:

سرفصل‌ها: نام سرفصل‌ها و شماره فصول یا محدوده صفحات کتب منبع آورده شود.

ستون تکالیف: منظور از تکلیف، گزارش کار (آزمایشگاه یا کارگاه)، حل تمرین، پروژه کلاسی، جمع‌آوری داده، ترجمه، ارائه گزارش از مقالات علمی مرتبط و غیره است.

ستون نمره: درصد یا میزان نمره یا تعداد سؤال مورد انتظار از این سرفصل در امتحان، درج شود.

نمره	تکالیف محوله پایان کلاس	تحویل تکالیف	سرفصل‌ها	هفته
			نام سرفصل: مقدمه و توضیحاتی در مورد اهمیت زبان انگلیسی در دنیای امروز و به ویژه در مباحث علمی از جمله بیوتکنولوژی که به سرعت در حال رشد است.	۱
		تحویل تکالیف هفته ۱	نام سرفصل: آشنایی با لغات و عبارتهای بین المللی بیوتکنولوژی	۲
		تحویل تکالیف هفته ۲	نام سرفصل: ادامه آشنایی با لغات و عبارتهای بین المللی بیوتکنولوژی	۳
		تحویل تکالیف هفته ۳	نام سرفصل: ادامه آشنایی با لغات و عبارتهای بین المللی بیوتکنولوژی	۴
		تحویل تکالیف هفته ۴	نام سرفصل: ادامه آشنایی با لغات و عبارتهای بین المللی بیوتکنولوژی	۵
		تحویل تکالیف هفته ۵	نام سرفصل: ادامه آشنایی با لغات و عبارتهای بین المللی بیوتکنولوژی	۶
		تحویل تکالیف هفته ۶	نام سرفصل: ادامه آشنایی با لغات و عبارتهای بین المللی بیوتکنولوژی	۷
		تحویل تکالیف هفته ۷	نام سرفصل: تجزیه و تحلیل اصطلاحات تخصصی بیوتکنولوژی	۸
		تحویل تکالیف هفته ۸	نام سرفصل: تجزیه و تحلیل اصطلاحات تخصصی بیوتکنولوژی	۹
		تحویل تکالیف هفته ۹	نام سرفصل: تجزیه و تحلیل اصطلاحات تخصصی بیوتکنولوژی :	۱۰
		تحویل تکالیف هفته ۱۰	نام سرفصل: تجزیه و تحلیل اصطلاحات تخصصی بیوتکنولوژی	۱۱
		تحویل تکالیف هفته ۱۱	نام سرفصل: درک مطالب مربوط به بیوتکنولوژی در کتبها و مقالات علمی	۱۲
		تحویل تکالیف هفته ۱۲	نام سرفصل: درک مطالب مربوط به بیوتکنولوژی در کتابها و مقالات علمی	۱۳
		تعیین تکلیف برای چکیده و تحویل در جلسه آخر	نام سرفصل: نوشتن خلاصه مقاله از فارسی به انگلیسی و بالعکس	۱۴
			نام سرفصل: نوشتن خلاصه مقاله از فارسی به انگلیسی و بالعکس	۱۵
		بررسی چکیده	نام سرفصل: نوشتن خلاصه مقاله از فارسی به انگلیسی و بالعکس	۱۶