



گزارش فعالیت های دانشجویان دوره آموزشی-پژوهشی

دانشجویان دوره مهندسی بهداشت محیط

Environmental Health Engineering Students

Logbook

محل الصاق

عکس

دانشجو

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ ورود:

شماره دانشجویی:

آدرس پست الکترونیک:

شماره تماس (تلفن همراه):

استاد مشاور تحصیلی:

راهنمای تکمیل گزارش فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی و فرهنگی دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط

دانشجوی گرامی ضمن آرزوی موفقیت در طول دوره تحصیل خواهشمند است به فرآیند زیر توجه و موارد درخواستی را لحاظ بفرمایید:



هدف از تهیه لاگ‌بوک، ثبت فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی و فرهنگی دانشجو در طول دوره تحصیلی وی است. بر اساس اطلاعات این لاگ‌بوک، و بررسی آن است که دانشجو مجوز فارغ‌التحصیلی را دریافت می‌کند. خواهشمند است در شروع دوره تحصیلی، یک نسخه الکترونیکی از لاگ‌بوک را از سایت گروه دریافت نمایید و در طول دوره با نظارت استاد مشاور خود نسبت به تکمیل آن اقدام کنید. گروه می‌تواند در هر زمان لازم، لاگ‌بوک و مستندات آن را از دانشجو درخواست کند و فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی وی را از نظر کمی و کیفی بررسی نمایند. لذا، دانشجو موظف است نسبت به ثبت و نگهداری لاگ‌بوک و مدارک و مستندات مربوط به آن دقت خاص را مبذول نماید؛ به نحوی که استاد مشاور در هر زمان قادر به بررسی آن باشد.

این لاگ بوک شامل ۱۴ جدول اصلی می‌باشد در صفحات بعد اجزای جداول و میزان امتیاز لازم از هر قسمت آورده شده است.

👉 **جدول شماره ۱: گزارش دروس اخذ شده در طول دوره تحصیلی و نمرات آنها:** در این جدول موظف هستید که نام دروس و تعداد واحد اعم از تئوری و عملی را که در هر نیمسال می‌گذرانید، به طور جداگانه وارد نمایید.

👉 **جدول شماره ۲: گزارش جلسات مشاوره با استاد مشاور تحصیلی:** کلیه جلساتی را که با اساتید راهنما یا مشاور خود برگزار می‌نمایید را در این فرم منعکس نمایید. همچنین کلیه مشاوره‌های ایمیلی، تلفنی یا مکتوبی که دانشجو دریافت می‌کند را در این جدول وارد می‌نماید.

👉 **جدول شماره ۳: گزارش ارائه مطلب در جلسات ژورنال کلاب‌های گروه:** کلیه ارائه‌هایی که در جلسات ژورنال کلاب گروه داشته‌اید در این جدول درج کنید.

👉 **جدول شماره ۴: گزارش شرکت در جلسات مربوط به ژورنال کلاب و دفاع از پروژه‌های گروه:** شرکت در کلیه جلسات مربوط به ژورنال کلاب و پروژه‌های سایر دانشجویان را در این جدول ثبت نمایید.

👉 **جدول شماره ۵: گزارش شرکت در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی:** چنانچه در طول دوران تحصیل در دوره‌های کوتاه مدت و یا کارگاه‌های آموزشی به عنوان شرکت کننده، شرکت داشته‌اید را در این جدول ثبت نمایید.

👉 **جدول شماره ۶: گزارش شرکت یا ارائه مقاله یا پوستر در کنفرانس‌ها و همایش‌های مرتبط با رشته با ذکر وابستگی دانشگاه علوم پزشکی بم:** ارائه مقاله یا پوستر در کنفرانس‌های مرتبط با رشته را با ذکر وابستگی دانشگاه علوم پزشکی بم در این جدول ثبت نمایید.

👉 **جدول شماره ۷: گزارش همکاری پژوهشی در طرح‌ها:** طرح‌های پژوهشی‌ای را که در آن مشارکت دارید، در این جدول ثبت نمایید.

👉 **جدول شماره ۸: گزارش چاپ مقالات فارسی حداقل علمی-پژوهشی (با افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی بم):** ارائه و چاپ مقالات علمی فارسی با شرایط ذکر شده را در این جدول ثبت نمایید.

👉 **جدول شماره ۹: گزارش چاپ مقالات علمی انگلیسی در مجلات معتبر (با افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی بم):** ارائه و چاپ مقالات انگلیسی با شرایط ذکر شده را در این جدول ثبت نمایید.

👉 **جدول شماره ۱۰: انجام فعالیت‌های فوق برنامه اجتماعی - فرهنگی و...:** نوع فعالیت و مدت زمان همکاری خود را با تأیید مسئول مربوطه آن واحد و استاد راهنما اعلام نمایید.

👉 **جدول شماره ۱۱: ملاحظات اخلاقی (حضور فعال در جلسات کلاسی، تعاملات اجتماعی، نظم و انضباط، پوشش مناسب، رفتار مناسب و ...):** این قسمت توسط اساتید دروس مختلف تکمیل می‌گردد.

👉 **جدول شماره ۱۲: گزارش سایر فعالیت‌ها:** در این جدول سایر فعالیت‌هایی را که دانشجوی یا استاد راهنمای وی صلاح می‌دانند ذکر شود را وارد می‌نماید. همچون فعالیت‌های نوآورانه، ابداع نرم‌افزارهای آموزشی، راه‌اندازی روش جدید، تهیه دستورالعمل، تألیف کتب تخصصی، ترجمه کتب تخصصی، ویراستاری کتب تخصصی و

👉 **جدول شماره ۱۳: گزارش بازدیدهای تخصصی گروه:** بازدیدهای تخصصی گروه را منطبق با کوریکولوم آموزشی را در این جدول ثبت نمایید.

👉 **جدول شماره ۱۴: توصیف عملکرد دانشجو توسط استاد مشاور در پایان هر نیمسال:** بر اساس بازخوردهایی که استاد مشاور و گروه در مورد عملکرد دانشجو در هر نیمسال ارائه می‌کنند، توصیفی از عملکرد دانشجو در هر نیمسال توسط استاد مشاور دانشجو در این جدول وارد می‌شود.

👉 **جدول شماره ۱۵: جدول ارزشیابی دانشجو در پایان دوره آموزشی:** این جدول توسط استاد مشاور تکمیل و به تأیید مدیر گروه و سپس معاونین آموزشی، پژوهشی و فرهنگی خواهد رسید. مطابق این جدول حداقل امتیازات لاگ بوک دانشجویان دوره کارشناسی مهندسی بهداشت محیط به منظور فارغ‌التحصیلی: ۴۰ امتیاز و حداکثر امتیازات: ۱۷۶ امتیاز می‌باشد.

جدول امتیازات لاگ بوک دانشجویان دوره کارشناسی مهندسی بهداشت محیط

نوع فعالیت	حداقل و حداکثر تعداد/نمره مورد قبول	حداقل نمره لازم	حداکثر نمره قابل کسب
تحصیل دانشجو در نیمسال‌های مختلف در چارچوب برنامه آموزشی گروه	۰-۱	۰	۱
نمره معدل کل	معدل $< 18 = 4$ معدل $18-15 = 2$ معدل $< 15-12 = 1$ معدل $> 12 = 0$	۱	۴
نمره برگزاری ژورنال کلاب	۱ تا ۳ مرتبه	۱	۳
نمره شرکت در ژورنال کلاب‌ها و جلسات دفاع پروژه	۴ تا ۸ مرتبه	۱	۲
نمره گزارش شرکت در کارگاه‌های آموزشی (مانند پروپوزال نویسی؛ حجم نمونه؛ مقاله نویسی....)	۱ تا ۵ مورد	۱	۵
نمره ارائه مقاله یا پوستر در کنفرانس‌ها و همایش‌های مرتبط با رشته با ذکر افلیشن دانشگاه علوم پزشکی بزم	۰ تا ۳ مورد	۰	۶
نمره همکار طرح پژوهشی	۰ تا ۲ مورد	۰	۲
نمره چاپ مقالات علمی انگلیسی در مجلات معتبر	۰ تا ۴ مقاله	۰	۱۲
نمره چاپ مقالات علمی فارسی حداقل علمی-پژوهشی (با افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی بزم)	۰ تا ۲ مورد	۰	۶
نمره انجام فعالیت‌های فوق برنامه (اجتماعی و فرهنگی و...)	۰-۵	۰	۵
حضور فیزیکی در کلاس	۰-۴	۰	۴
حضور فعال در کلاس	۰-۳	۱	۳

۵	۳	۰-۵	نظم، مراقبت از وسایل و تجهیزات، صحت عملکرد و تحویل تجهیزات در محیط‌های آزمایشگاهی و کارگاهی	میانگین نمره ملاحظات اخلاقی اساتید
۳	۲	۰-۳	انضباط مداری	
۲	۱	۰-۲	مسئولیت‌پذیری	
۵	۳	۰-۵	رعایت ظوابط و مقررات	
۴	۲	۰-۴	تعامل مناسب با استاد	
۳	۲	۰-۳	تعامل مناسب با همکلاسی‌ها	
۳	۲	۱-۳	رعایت پوشش مناسب	
۱۰	۰	۰-۱۰	فعالیت‌های نوآورانه	نمره فعالیت‌های متفرقه
۱۰	۰	۰-۱۰	ساخت پایلوت آموزشی	
۱۰	۰	۰-۱۰	ساخت شبیه‌ساز تصفیه آب یا فاضلاب	
۴	۰	۰-۴	ابداع نرم‌افزارهای آموزشی	
۷	۰	۰-۷	راه‌اندازی روش جدید	
۲	۰	۰-۲	تهیه دستورالعمل	
۱۰	۰	۰-۱۰	تألیف کتب تخصصی	
۵	۰	۰-۵	ترجمه کتب تخصصی	
۳	۰	۰-۳	ویراستاری کتب تخصصی	
۲	۰	۰-۲	کسب امتیاز در مسابقات فرهنگی	
۵	۰	۰-۵	کسب امتیاز در مجامع علمی	
۴	۴	۴	تصفیه‌خانه آب	بازدیدهای تخصصی گروه
۴	۴	۴	تصفیه‌خانه فاضلاب	
۴	۴	۴	کارخانه ساخت کمپوست	
۳	۳	۳	سد	
۳	۳	۳	کارخانه مواد غذایی	
۲	۲	۲	آزمایشگاه مواد غذایی	
۱۷۶	۴۰	جمع نمرات		

جدول شماره ۱: گزارش دروس تئوری و عملی دوره تحصیلی

نیمسال	نام درس	نام استاد	تعداد واحد			نمره دانشجو
			جمع	نظری	عملی	

جدول شماره ۲: گزارشات جلسات مشاوره آموزشی با استاد مشاور

ردیف	تاریخ	موضوع جلسه	نتایج جلسه	تأییدیه استاد مشاور
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				

جدول شماره ۳: ارائه مطالب در ژورنال کلاب‌های گروه

ردیف	عنوان ژورنال کلاب	تاریخ ارائه	تأییدیه استاد مشاور
۱			
۲			
۳			

جدول شماره ۴: گزارش شرکت در جلسات دفاع از پروژه‌های گروه

نیمسال	ردیف	عنوان پروژه	نام دانشجوی دفاع کننده	تاریخ ارائه	تأییدیه استاد مشاور
	۱				
	۲				
	۳				
	۴				
	۵				
	۶				
	۷				
	۸				

جدول شماره ۵: گزارش شرکت در کارگاه‌های آموزشی و دوره‌های کوتاه مدت (مدارک پیوست گردد)

نیمسال	ردیف	نام کارگاه یا دوره آموزشی	سازمان برگزار کننده	مدت زمان برگزاری (ساعت)	تاریخ و مکان برگزاری	تأییدیه استاد مشاور
	۱					
	۲					
	۳					
	۴					
	۵					

جدول شماره ۶: گزارش شرکت یا ارائه مقاله یا پوستر در همایش‌های مرتبط با رشته با ذکر وابستگی دانشگاه علوم پزشکی به
 (مدارک پیوست گردد)

نیمسال	ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	محل کنفرانس	تاریخ و مکان برگزاری	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	تأییدیه استاد مشاور
	۱						
	۲						

جدول شماره ۷: گزارش همکاری طرح پژوهشی (مدارک پیوست گردد)

نیمسال	ردیف	عنوان طرح پژوهشی	نوع همکاری	تأییدیه استاد مشاور
	۱			
	۲			

جدول شماره ۸: گزارش چاپ مقالات علمی فارسی حداقل علمی-پژوهشی با افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی به (مدارک پیوست گردد)

نیمسال	ردیف	عنوان مقاله علمی-فارسی	آدرس مقاله	نام نویسندگان مقاله	تأییدیه استاد مشاور
	۱				
	۲				

جدول شماره ۹: گزارش چاپ مقالات علمی انگلیسی (مستخرج از پروژه) در مجلات معتبر با افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی به
 (مدارک پیوست گردد)

نیمسال	ردیف	عنوان مقاله انگلیسی	آدرس مقاله	نام نویسندگان مقاله	تأییدیه استاد مشاور
	۱				
	۲				

جدول شماره ۱۰: انجام فعالیت‌های فوق برنامه (اجتماعی و فرهنگی و...) (مدارک پیوست گردد)

نیمسال	ردیف	نوع فعالیت	مدت زمان همکاری	تأییدیه استاد مشاور
	۱			
	۲			
	۳			
	۴			
	۵			
	۶			

نام درس										نام استاد									
حضور فیزیکی در کلاس										حضور فعال در کلاس									
نظم، مراقبت از وسایل و تجهیزات، صحت عملکرد و تحویل تجهیزات در محیط‌های آزمایشگاهی و کارگاهی										انضباط مداری									
مسئولیت‌پذیری										رعایت ظوابط و مقررات									
تعامل مناسب با استاد										تعامل مناسب با همکلاسی‌ها									
رعایت پوشش مناسب										تأیید استاد درس									

جدول شماره ۱۲: گزارش فعالیت‌های متفرقه (فعالیت‌های نوآورانه، ساخت پایلوت آموزشی، ساخت شبیه‌ساز تصفیه آب یا فاضلاب، ابداع نرم‌افزارهای آموزشی، راه‌اندازی روش جدید، تهیه دستورالعمل، تألیف کتب تخصصی، ترجمه کتب تخصصی، ویراستاری کتب تخصصی و ...).

ردیف	نوع فعالیت	تأییدیه استاد مشاور

جدول شماره ۱۳: گزارش بازدیدهای تخصصی گروه

ردیف	محل بازدید	درس مربوطه	تاریخ بازدید	تأییدیه استاد مشاور
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				

جدول شماره ۱۴: توصیف عملکرد دانشجو توسط استاد مشاور در پایان نیمسال آموزشی

توصیف عملکرد

نمودار افت و پیشرفت تحصیلی دانشجو (مقایسه معدل نمرات در نیمسال‌های مختلف تحصیلی):

نمودار وضعیت تحصیلی دانشجو (بر حسب معدل نمرات در نیمسال مورد نظر در مقایسه با معدل نمرات سایر دانشجویان هم گروهی):

نمودارهای وضعیت تحصیلی دانشجو (نمره هر یک از دروس ارائه شده در نیمسال مورد نظر در مقایسه با نمرات دروس مرتبط سایر دانشجویان هم گروهی):

توانمندی‌ها و مهارت‌ها اختصاصی که فراگیر در این نیمسال کسب نموده است:

وضعیت ارزیابی دانشجو			عنوان توانمندی	نوع توانمندی
هیچ	تا حدی	زیاد		
			فعالیت در برنامه‌های درون‌بخشی و بین‌بخشی به طور فعال و مسئولانه	مهارت‌های ارتباطی-تعاملی

مدیریتی	• بررسی و شناخت آلاینده‌های زیست محیطی و منابع آلودگی و بیماری‌های مرتبط با آنها		
	• تجزیه و تحلیل داده‌ها به منظور استفاده از آنها در طرح‌های بهداشت محیط		
	• تعیین روش‌های مناسب کنترل آلودگی		
	• برنامه‌ریزی جهت اجرای طرح‌های بهداشت محیطی		
آموزش، مشاوره و طراحی	• آموزش بهداشت محیط به مردم و در عرصه‌های اجرائی (نظیر آموزش اصناف)		
	• مشارکت در مشاوره برای مبارزه با ناقلین و جوندگان و استفاده از سموم		
	• مشارکت در برنامه‌های مشاوره‌ای کنترل بهداشتی اماکن عمومی		
	• مشارکت در طراحی خطوط انتقال آب، شبکه‌های توزیع آب و جمع‌آوری فاضلاب شهری و صنعتی و نگهداری و بهره‌برداری از آنها		
	• مشارکت در طراحی سیستم‌های کنترل آلودگی هوا		
	• مشارکت در طراحی سیستم‌های جمع‌آوری، تصفیه و دفع پسماندهای شهری، صنعتی، خطرناک، بهداشتی و درمانی و هسته‌ای		
	• مشارکت در تهیه گزارش‌های ارزیابی زیست محیطی و ارزیابی بهداشتی و ارزیابی خطر بهداشتی پروژه‌های ملی و بین‌المللی		
	• مشارکت در طراحی و مشاوره جانمایی بهداشتی واحدهای مرتبط به بهداشت محیط در مراکز درمانی (مراکز پرتودرمانی)		
	• مشارکت در جانمایی صنایع، نیروگاه‌ها، محل‌های دفن پسماند و موارد مرتبط با توسعه پایدار		
	• مشارکت در کنترل بهداشتی محیط بیمارستان‌ها و کنترل عفونت		
	• همکاری در اجرای طرح‌های پژوهشی مرتبط با بهداشت محیط (آب، فاضلاب، هوا و پسماند) با توجه به نیازهای منطقه‌ای، کشوری، استانی و محلی		
کنترل وضعیت بهداشت محیطی	• کنترل وضعیت بهداشتی مراکز و اماکن عمومی مانند مدارس و مراکز آموزش، رستوران‌ها و مراکز تهیه غذا، بیمارستان‌ها، آزمایشگاه‌ها ورزشگاه‌ها، پارک‌ها، استخرها، شناگاه‌ها، آزمایشگاه‌ها، مراکز بهداشتی و درمانی و مطب‌ها و بیمارستان‌ها، اماکن متبرکه و مساجد، اردوگاه‌ها، زندان‌ها و ...		
	• کنترل وضعیت بهداشت مواد غذایی و نمونه‌برداری از مواد غذایی مشکوک و ارسال آب به آزمایشگاه و معدوم نمودن مواد غذایی فاسد بر اساس دستورالعمل‌های مربوطه		
	• بررسی و کنترل انواع فاضلاب، زباله‌ها، آلوده‌کننده‌های هوا و ... همراه با برنامه‌ریزی برای رفع آنها		
	• نظارت کمی و کیفی بر آزمایشگاه‌های سنجش کیفیت آلودگی‌های آب و فاضلاب، هوا و پسماند		
	• نظارت و اقدام در زمینه مسائل بهداشتی و حفاظتی بخش پرتوهای یونساز (مانند مراکز پرتو پزشکی)		
	• برنامه‌ریزی برای بازچرخش آب حاصل از تصفیه فاضلاب‌های شهری و صنعتی		
	• بررسی و نظارت بهداشتی بر کلیه مراحل جمع‌آوری، تفکیک، انتقال، نگهداری موقت، بازیافت، کمپوست، دفع و ... پسماندهای شهری، صنعتی، خطرناک، بیمارستانی و هسته‌ای		

			• نظارت بهداشت محیطی در مدیریت بحران و بلایا و شرایط اضطراری • نظارت بر اجرای کلیه قوانین و دستورالعمل‌های بهداشت محیطی کشور	
			• اجرای پروژه در زمینه‌های مختلف بهداشت محیط • اجرای طرح یکنواخت‌سازی ماده ۱۳ مواد خوردنی و آشامیدنی و آرایشی و بهداشتی و اخذ مجوز تعطیل اماکن و مراکز از شبکه بهداشت و درمان جهت تعطیلی آنها • انجام آزمایشات مربوط به آلودگی هوا، آب و فاضلاب، بهداشت پرتوها، پسماند و سایر آزمایشات لازم در آزمایشگاه‌های اختصاصی بهداشت محیط • اجرای کلیه قوانین و دستورالعمل‌های بهداشت محیطی	ارائه خدمات جهت کنترل و تأمین بهداشت محیط
			• طراحی و ارائه خدمات فنی و مشاوره‌ای و امور اجرایی و خدماتی، امور نظارت و کنترل آلاینده‌های محیطی، امور آنالیز و آزمایشگاهی از قبیل تأسیس آزمایشگاه‌های معتمد محیط زیست در زمینه شناسایی و آنالیز آلاینده‌های محیطی (شهری، پزشکی، صنعتی، کشاورزی و خطرناک و هسته‌ای) و ارائه خدمات آزمایشگاهی روتین از طریق قراردادهای انجام آزمایش‌ها	کارآفرینی

توانمندی‌ها و مهارت‌ها عمومی که فراگیر در این نیمسال کسب نموده است:

			• سرچ در سایت‌های مختلف مرتبط با رشته بهداشت محیط • یادگیری نرم افزار اندنوت یا مندلی و نحوه ارجاع‌دهی با آن	مهارت سرچ مقالات و کار با نرم‌افزارهای رفرنس نویسی
				مهارت نگارش پروپوزال
				مهارت نگارش مقالات علمی به زبان فارسی و انگلیسی
				تسلط بر زبان انگلیسی
				تسلط بر مهارت‌های هفت گانه ICDL
				ویژگیهای مطلوب شخصیتی
				روابط اجتماعی قوی
				فن بیان و قدرت سخنوری

توصیف عملکرد دانشجو توسط استاد مشاور:

تأییدیه استاد مشاور:

جدول شماره ۱۵: جدول ارزشیابی دانشجو در پایان دوره آموزشی

نوع فعالیت	حداقل و حداکثر تعداد/نمره مورد قبول	حداقل نمره لازم	حداکثر نمره قابل کسب	نمره دانشجو
تحصیل دانشجو در نیمسال‌های مختلف در چارچوب برنامه آموزشی گروه	۰-۱	۰	۱	
نمره معدل کل	معدل $< 18 = 4$ معدل $18-15 = 2$ معدل $< 15-12 = 1$ معدل $> 12 = 0$	۱	۴	
نمره برگزاری ژورنال کلاب	۱ تا ۳ مرتبه	۱	۳	
نمره شرکت در ژورنال کلاب‌ها و جلسات دفاع پروژه	۴ تا ۸ مرتبه	۱	۲	
نمره گزارش شرکت در کارگاه‌های آموزشی (مانند پروپوزال نویسی؛ حجم نمونه؛ مقاله نویسی....)	۱ تا ۵ مورد	۱	۵	
نمره ارائه مقاله یا پوستر در کنفرانس‌ها و همایش‌های مرتبط با رشته با ذکر افلیشن دانشگاه علوم پزشکی بم	۰ تا ۳ مورد	۰	۶	
نمره همکار طرح پژوهشی	۰ تا ۲ مورد	۰	۲	
نمره چاپ مقالات علمی انگلیسی در مجلات معتبر	۰ تا ۴ مقاله	۰	۱۲	
نمره چاپ مقالات علمی فارسی حداقل علمی-پژوهشی (با افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی بم)	۰ تا ۲ مورد	۰	۶	
نمره انجام فعالیت‌های فوق برنامه (اجتماعی و فرهنگی و...)	۰-۵	۰	۵	
میانگین نمره ملاحظات اخلاقی اساتید	حضور فیزیکی در کلاس	۰	۴	
	حضور فعال در کلاس	۱	۳	
	نظم، مراقبت از وسایل و تجهیزات، صحت عملکرد و تحویل تجهیزات در محیط‌های آزمایشگاهی و کارگاهی	۳	۵	
	انضباط مداری	۲	۳	
	مسئولیت پذیری	۱	۲	
	رعایت ضوابط و مقررات	۳	۵	
	تعامل مناسب با استاد	۲	۴	
	تعامل مناسب با همکلاسی‌ها	۲	۳	
	رعایت پوشش مناسب	۲	۳	
	فعالیت‌های نوآورانه	۰	۱۰	
	ساخت پایلوت آموزشی	۰	۱۰	

نمره فعالیت‌های متفرقه	ساخت شبیه‌ساز تصفیه آب یا فاضلاب	۰-۱۰	۰	۱۰
	ابداع نرم‌افزارهای آموزشی	۰-۴	۰	۴
	راه‌اندازی روش جدید	۰-۷	۰	۷
	تهیه دستورالعمل	۰-۲	۰	۲
	تألیف کتب تخصصی	۰-۱۰	۰	۱۰
	ترجمه کتب تخصصی	۰-۵	۰	۵
	ویراستاری کتب تخصصی	۰-۳	۰	۳
	کسب امتیاز در مسابقات فرهنگی	۰-۲	۰	۲
	کسب امتیاز در مجامع علمی	۰-۵	۰	۵
	تصفیه‌خانه آب	۴	۴	۴
بازدیدهای تخصصی گروه	تصفیه‌خانه فاضلاب	۴	۴	۴
	کارخانه ساخت کمپوست	۴	۴	۴
	سد	۳	۳	۳
	کارخانه مواد غذایی	۳	۳	۳
	آزمایشگاه مواد غذایی	۲	۲	۲
	جمع نمرات	۴۰	۱۷۶	

نام و نام خانوادگی دانشجو	
شماره دانشجویی	
شماره تماس	
سال ورود	
طول دوره تحصیل دانشجو	
تعداد واحدهای اخذ شده عمومی	
تعداد واحدهای اخذ شده تخصصی	
تعداد واحدهای اخذ شده اختیاری	
مجموع واحدهای اخذ شده	
معدل کل دانشجو	
تعداد کل جلسات مشاوره با استاد مشاور	
توصیف عملکرد دانشجو توسط استاد مشاور در پایان دوره آموزشی	
نام و نام خانوادگی استاد مشاور	
تأیید و امضای استاد مشاور	
تأیید و امضای مدیر گروه	
تأیید و امضای معاون آموزشی دانشکده	

	تأیید و امضای معاون پژوهشی دانشکده
	تأیید و امضای معاون فرهنگی دانشکده