

بسمه تعالی
 دانشگاه صنعتی اصفهان
 تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی
 فرم شماره ۱: برنامه درسی گروههای آموزشی
 (دروس ارائه شده در ترم ۱-۴۰۱)

رشته: علوم و مهندسی مرتع گرایش مدیریت مرتع

مقطع: کارشناسی ارشد

گروه: مرتع و آبخیزداری

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس		نوع درس		تعداد واحد		شماره گروه	ظرفیت	جنسیت		نام استاد	تدریس درس توسط استاد		درصد مشارکت	زمان و مکان ارائه	امتحان
			الزامی	اختیاری	عملی	تئوری	عملی	تئوری			پسر	دختر		اولین بار	چندمین بار			
۱	جامعه شناسی گیاهی	3716514	*				2						۱-دکتر ترکش			۱۰۰		
۲	مبانی مدل سازی اکوسیستم های مرتعی	3716540	*				2						۱-دکتر بشری ۲-دکتر ترکش			۵۰ ۵۰		
۳	شبکه های اجتماعی - سیاستی در مدیریت مرتع	3716570		*			2						۱-دکتر ابراهیمی - کشاورزی			۱۰۰		
۴	گیاهان دارویی و صنعتی	3716544	*				2	1					دکتر گلکار			۱۰۰		
۵	تجزیه و تحلیل اکوسیستم های مرتعی	3716811	*				2						دکتر بشری دکتر نوربخش			۵۰ ۵۰		
6	سنجش از دور	3716541		*			1	1					دکتر جعفری			۱۰۰		

بسمه تعالی
 دانشگاه صنعتی اصفهان
 تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی
 فرم شماره ۱: برنامه درسی گروههای آموزشی
 (دروس ارائه شده در ترم ۱-۱۴۰۱)

رشته: علوم و مهندسی آبخیز گرایش سیلاب و رودخانه

مقطع: کارشناسی ارشد

گروه: مرتع و آبخیزداری

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس		نوع درس		تعداد واحد	شماره گروه	ظرفیت	جنسیت		نام استاد	تدریس توسط استاد		درصد مشارکت	زمان و مکان ارائه	امتحان
			تئوری	عملی	الزامی	اختیاری				پسر	دختر		اولین بار	چندمین بار			
۱	روش تحقیق	۳۷۱۶۵۱۱	×	×		2	16	20	10	10	دکتر نعمتی			100			
۲	مدل های فرسایش و رسوب	۳۷۱۶۵۵۴	×	×		2	16	20	10	10	دکتر کریم زاده			100			
۳	سنجش از دور	۳۷۱۶۵۴۱	×	×	×	1	16	20	10	10	دکتر رضا جعفری			100			
۴	مدیریت جامع حوزه های آبخیز	۳۷۱۶۵۴۹	×	×		2	16	20	10	10	دکتر رضا مدرس			100			
۵	مدیریت و کنترل سیل	۳۷۱۶۵۴۶	×	×		2	16	20	10	10	دکتر سعید سلطانی			100			
6	تغییر اقلیم و خشکسالی	۳۷۱۶۵۴۵	×	×		2	16	20	10	10	دکتر سعید سلطانی			100			

بسمه تعالی
 دانشگاه صنعتی اصفهان
 تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی
 فرم شماره ۱: برنامه درسی گروههای آموزشی
 (دروس ارائه شده در ترم ۱-۱۴۰۱)

رشته: علوم و مهندسی مرتع گرایش گیاهان دارویی و صنعتی

مقطع: کارشناسی ارشد

گروه: مرتع و آبخیزداری

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس		نوع درس		تعداد واحد	شماره گروه	ظرفیت	جنسیت		نام استاد	تدریس درس توسط استاد		درصد مشارکت	زمان و مکان ارائه	امتحان	
			الزامی	اختیاری	تئوری	عملی				پسر	دختر		اولین بار	چندمین بار				
۱	جامعه شناسی گیاهی	371651 4	*			2						۱-دکتر ترکش		۱۰۰				
۲	فیتوشیمی گیاهان دارویی و صنعتی	371657 3	*			1	1					۱.دکتر علافچیان		۷۰				
												۲.دکتر گلکار		۳۰				
۳	گیاهان دارویی و صنعتی	371654 4	*			1	2					۱.دکتر گلکار		۱۰۰				
۴	تجزیه و تحلیل اکوسیستم های مرتعی	371681 1	*			2						۱.دکتر بشری		۵۰				
												۲.دکتر نوربخش		۵۰				
۵	میکروبیولوژی عمومی	371024 2		درس جبرانی		1	2					دکتر جلالی						
۶	دارو شناسی گیاهی	371657 6		*			2					دکتر گلکار		۱۰۰				
7	اکوفیزبولوژی گیاهی	371653 1	*			2						۱-دکتر کریم زاده		۵۰				
												۲-دکتر عشقی زاده		۵۰				