

سرفصل ها	تاریخ	نام دوره	ردیف
<ul style="list-style-type: none"> <li>- مقدمه</li> <li>- اهمیت کنترل سیل</li> <li>- آشنایی با عوامل طبیعی ایجاد سیل</li> <li>- آشنایی با عوامل انسانی ایجاد سیل</li> <li>- راههای جلوگیری و بهره برداری از سیل</li> <li>- علل غیرطبیعی موثر در سیل</li> <li>- روشهای آمادگی لازم پس از وقوع سیلابها</li> <li>- روشهای مدیریتی کنترل سیل</li> <li>- لزوم و اهمیت انتقال از آب باران</li> <li>- هیدرولوژی سیل فرسایش و رسو بگذاری، قابلیت فرسایش پذیری خاک، ...</li> <li>- بازدید از محل های کنترل سیلاب در منطقه و تهیه گزارش</li> </ul>	۷/۱۸	آشنایی با روشهای کنترل سیلاب	۱
<p>آمار خسارات ناشی از سرمازدگی و تگرگ بر میزان تولید مبانی و روشهای مختلف بکار گرفته شده جهت مبارزه با سرماخوردگی و تگرگ در کشورهای مختلف تجارب و نتایج کاربردی دستگاهها و تکنولوژی های مختلف سرمازدگی و تگرگ در سایر کشورها و کشورمان شناخت مزایا و معایب روش های و تکنولوژی های عرضه شده در این عرصه بازدید از نمونه دستگاهها نصب شده و مذاکره با کشاورزان</p>	۷/۲۴	آشنایی با روش ها ، تکنولوژی ها ، ماشینها و تجهیزات مبارزه با سرمازدگی و تگرگ	۲
<p>آشنایی با مفاهیم پایه اقلیم شناسی آشنایی با پایگاه داده آشنایی با کاربرد نرم افزار در مدیریت عملیات کشاورزی کاربرد پیش یابی کوتاه مدت کاربرد پیش یابی میان مدت آشنایی با کاربرد سنجش از دور</p>	۷/۲۶	سامانه پایش و پیش بینی مدیریت هشدار سرمازدگی	۳

ردیف	نام دوره	سرفصل ها
۴	دوره آموزشی پدافند غیر عامل در حوزه دام و دامپزشکی	تاریخچه پدافند غیر عامل در حوزه دام و دامپزشکی مصادیقی از پدافند غیر عامل در حوزه دام و دام پزشکی در داخل و خارج از کشور مهم ترین تهدیدات غیر نظامی در حوزه دام و دامپزشکی اهمیت دام و دامپزشکی در امنیت غذایی بازدید از حوزه های دام و دامپزشکی
۵	بیماری تب هموراژیک کریمه و کنگو و بیماری هاری	کلیات اینولوژی اپید میولوژی نشانه های بالینی روشهای تشخیص پیشگیری و کنترل
۶	مدیریت بحران زلزله در بخش کشاورزی	زلزله و آثار و تبعات اقتصادی ، اجتماعی و ... در بخش کشاورزی اولویت های اجرایی و مدیریتی قبل ، حین و بعد از وقوع زلزله ضوابط ، مقررات و استانداردهای ساخت و ساز و مقاوم سازی، دامداری ها ، مرغداری ها، گلخانه ها و مزارع پرورش ماهی و .... اصول و مبانی مدیریت هماهنگ خدمات رسانی به جامعه هدف بخش کشاورزی بعد از وقوع زلزله اصول و مبانی بازسازی و بازتوانی آسیب های ناشی از زلزله در بخش کشاورزی اصول و مبانی کارآمد سازی نظام جبران خسارت زلزله در بخش کشاورزی