

برنامه کارگاه دو روزه مدل‌سازی اقلیمی مقیاس منطقه ای (RegCM4)

نشست اول (تئوری)	نشست دوم (عملی)	نشست سوم (عملی)	نشست چهارم (تئوری)
<p>روز اول</p>	<p>۱- آشنایی مقدماتی با ساختار مدل RegCM4 (زرین) ۲- کاربردهای مدل</p> <ul style="list-style-type: none"> - تبیین نقش کوههای زاگرس در شکل‌گیری پرفشار ایران (زرین) - تبیین نقش البرز در وقوع بارش‌های خزری (بیات) - آشکارسازی ساختار یک جت تراز زیرین (باد سیستان) با استفاده از مدل RegCM (مفیدی) - تجربه جفت کردن مدل RegCM با مدل Lake برای دریاچه‌های پنجگانه آمریکا (زرین) - تجربه جفت کردن مدل RegCM با مدل Dust برای جنوبغرب ایران (مفیدی - جعفری) 	<p>مروری بر فرامین لینوکس و ویرایشگر vi (مفیدی)</p>	<p>ویرایش Namelist (زرین)</p>
نشست پنجم (تئوری)	نشست ششم (عملی)	نشست هفتم (عملی)	نشست هشتم (عملی)
<p>روز دوم</p>	<p>ویرایش Namelist (زرین)</p>	<p>انجام پیش‌پردازش، نصب و اجرای مدل (مفیدی)</p>	<p>انجام پس‌پردازش (بیات - جعفری)</p>
<p>توضیحات: برای شرکت در کارگاه تسلط به سیستم عامل لینوکس و آشنایی با یک ویرایشگر، همچنین آشنایی با داده‌های رقومی و تجربه استفاده از این داده‌ها، تسلط به یک نرم‌افزار پردازش داده‌های رقومی هواشناسی (ترجیحاً GrADS) و آشنایی با مفاهیم پایه هواشناسی و اقلیم‌شناسی الزامی است.</p>			