

(قطب کشوری آزمایشگاه علوم تجربی با همکاری قطب های استانی و مجتمع آموزشی جمهوری اسلامی ایران در کشور کویت برگزار می کند.)

روز شمار برنامه های هفته پژوهش ۱۹ تا ۲۵ آذر ۱۴۰۲

تاریخ و روز	عنوان روز	گرامیداشت سرآمدان	برنامه پیشنهادی	برنامه قطب	مدرس و مجری
یکشنبه ۱۹ آذر ۱۴۰۲	پژوهش سراهای دانش آموزی و ترویج و توسعه علوم و فنون نوین	حکیم سید جمال الدین جرجانی دکتر عبدالکریم زارع دکتر مهدی ادیب دکتر محمدرضا گنجعلی	معرفی رشته های جشنواره علمی پژوهشی	برگزاری پخش زنده آزمایش های جذاب ۱۷:۳۰ تا ۱۸:۳۰	خانم مهندس خدیجه سپهوندی - فاطمه سلامی (لرستان)
دوشنبه ۲۰ آذر ۱۴۰۲	پژوهش سراهای دانش آموزی و پرورش دانش آموزان خلاق، نوآور و کارآفرین	دکتر فرهاد اردلان دکتر علی فهیم دکتر مهدی گلشنی دکتر محمدمهدی شیخجباری دکتر رضا منصوری دکتر حسامالدین ارفعی دکتر کامران وفا	معرفی و تجلیل از دانش آموزان برتر جشنواره علمی پژوهشی و پژوهش سرا	تبیین بخش فنی شیوه نامه مسابقات علوم آزمایشگاهی گرایش تولید نرم افزار ۲۰ تا ۲۱	دکتر محمدابین طغیانی / خانم بلادیون (اصفهان)
سه شنبه ۲۱ آذر ۱۴۰۲	پژوهش سراهای دانش آموزی و معلمان پژوهشگر و پژوهشیار	دکتر احمد مجد دکتر محمود بهزاد دکتر حسن ابراهیم زاده معبود	تجلیل از همکاران، دبیران و پژوهشیاران فعال پژوهش سرا	ویبنار چگونه مقاله علمی پژوهشی بنویسیم؟ ۲۰ تا ۲۱	خانم خدیجه / خانم صبوحی (فارس)
چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۴۰۲	پژوهش سراهای دانش آموزی و معلمان پژوهشگر و پژوهشیار			ویبنار شناخت و پرورش دانش آموز خلاق ۱۶ تا ۱۷	خانم دکترا بیتا شکوری / خانم دکترا ابوطالبی (آذربایجان شرقی)

(قطب کشوری آزمایشگاه علوم تجربی با همکاری قطب های استانی و مجتمع آموزشی جمهوری اسلامی ایران در کشور کویت برگزار می کند.)

روز شمار برنامه های هفته پژوهش ۱۹ تا ۲۵ آذر ۱۴۰۲

تاریخ و روز	عنوان روز	گرامیداشت سرآمدان	برنامه پیشنهادی	برنامه قطب	مدرس و مجری
				برگزاری مسابقه آنلاین اقدام پژوهی از ساعت ۱۶ تا ۲۲	ویژه معلمان و دبیران با همکاری گروه تحقیق و پژوهش استان ایلام
چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۴۰۲ زمین شناسی و علوم آزمایشگاهی	پژوهش سراهای دانش آموزی رابطین پژوهشی، ارتباط با مدارس و مراکز پژوهشی	دکتر عبدالکریم قریب دکتر مانوئل بربریان دکتر علی درویشزاده	تجلیل از رابطین پژوهشی برتر و مدارس همکار پژوهش سرا با حضور در مدارس	تبیین تسهیلات و آیین نامه های حمایتی بنیاد ملی نخبگان ویژه دانش آموزان ۱۶ تا ۱۷	دکتر قاسم سرگزی / آقای حسین اکبری (کرمان)
				وینار نانو و محیط زیست ۱۸ تا ۱۹	دکتر مریم قربان زاده / خانم پرتویی (خراسان جنوبی)
				میزگرد تخصصی آسیب شناسی پژوهش در زمین شناسی ۲۰ تا ۲۱:۳۰	دکتر ایرج زینی وند و گروه مدرسین (ایلام)
پنجشنبه ۲۳ آذر ۱۴۰۲ نور، اپتیک و لیزر	آزمایشگاه ها، کارگاه ها، کتابخانه ها و موزه های پژوهش سرا محیط های متنوع یادگیری	علی جوان دکتر احمد کیاست پور	معرفی امکانات و تجهیزات و جلب کمک های خیرین برای توسعه فضاها	آشنایی با پیشرفتهای روز حوزه فناوری الکترونیک، اپتیک و نانوفتونیک ۲۰ تا ۲۱	دکتر ابراهیم آذوغ / سیدسعداله نبوی نژاد (ایلام)
				برگزاری مسابقات آنلاین علوم آزمایشگاهی از ساعت ۱۶ تا ۲۲	ویژه دانش آموزان ابتدایی دوره دوم، متوسطه اول و متوسطه دوم سراسر کشور
				افتتاح نمایشگاه مجازی آثار برگزیده کشوری و استانی	وب سایت قطب کشوری آزمایشگاه علوم تجربی psi1.ir

(قطب کشوری آزمایشگاه علوم تجربی با همکاری قطب های استانی و مجتمع آموزشی جمهوری اسلامی ایران در کشور کویت برگزار می کند.)

روز شمار برنامه های هفته پژوهش ۱۹ تا ۲۵ آذر ۱۴۰۲

تاریخ و روز	عنوان روز	گرامیداشت سرآمدان	برنامه پیشنهادی	برنامه قطب	مدرس و مجری
جمعه ۲۴ آذر ۱۴۰۲ اندازه گیری و آزمایشگاه	پژوهش سراهای دانش آموزی و توسعه کارآفرینی دانش بنیان	آندره سلسیوس آنتونی هنری بکرل سر اسحاق نیوتن آندره - ماری آمپر ویلیام توماس لرد کلوین مایکل فارادی نیکولا تسلا	تشکیل نمایشگاه و بازارچه دانش بنیان دانش آموزی، برگزاری کارگاه های ثبت اختراع و تجاری سازی	وبینار کشوری هوش مصنوعی و کاربرد آن برای دانش آموزان ۱۹ تا ۲۰	مهندس بهمن جهان تیغ / خانم دکتر آدرم (سیستان و بلوچستان)
شنبه ۲۵ آذر ۱۴۰۲ آموزش علوم و آزمایشگاه	پژوهش سراهای دانش آموزی و انجمن علمی پژوهشی	دکتر عبدالحسن بصیره	تقدیر از انجمن های برگزیده دانش آموزی	تقویت قدرت خلاقیت ذهن و مساله یابی در طرح های پژوهشی دانش آموزی به زبان ساده ساعت ۱۹ تا ۲۰	حسین اکبری (کرمان) عبدالله زارع (هرمزگان)
				وبینار آشنایی دانش آموزان با فناوری نانو ۱۷ تا ۱۸	