

برنامه زمانبندی ارائه مقالات، کارگاه‌ها و نشست‌های تخصصی

سالن پوستر	سالن ابوریحان	سالن خوارزمی	سالن خیام	زمان / محل	
پوستری ۱	افتتاحیه همایش و نمایشگاه			۹:۱۵ تا ۱۲:۰۰	۲۹ آبان
	نماز و ناهار			۱۲:۱۵ تا ۱۳:۰۰	
	کارگاه ۱	سخنرانی (فتوگرامتری)	نشست تخصصی ۱	۱۳:۱۵ تا ۱۴:۳۰	
	استراحت			۱۴:۳۰ تا ۱۴:۴۵	
	کارگاه ۲	سخنرانی (ژئودزی)	ادامه نشست تخصصی ۱	۱۴:۴۵ تا ۱۶:۰۰	

سالن پوستر	سالن ابوریحان	سالن خوارزمی	سالن خیام	زمان / محل	
پوستری ۲	کارگاه ۳	سخنرانی (ژئودزی و نقشه‌برداری)	سخنرانی (حکمرانی داده)	۹:۱۵ تا ۱۰:۳۰	۳۰ آبان
	استراحت			۱۰:۳۰ تا ۱۰:۴۵	
	کارگاه ۴	سخنرانی (GIS/SDI)	سخنرانی (آبنگاری و کارتوگرافی)	۱۰:۴۵ تا ۱۲:۰۰	
	نماز و ناهار			۱۲:۰۰ تا ۱۳:۱۵	
	کارگاه ۵	سخنرانی (سنجش از دور ۱)	نشست تخصصی ۲	۱۳:۱۵ تا ۱۴:۳۰	
	استراحت			۱۴:۳۰ تا ۱۴:۴۵	
	کارگاه ۶	سخنرانی (سنجش از دور ۲)	ادامه نشست تخصصی ۲	۱۴:۴۵ تا ۱۶:۰۰	

سالن پوستر	سالن ابوریحان	سالن خوارزمی	سالن خیام	زمان / محل	
پوستری ۳	کارگاه ۷	سخنرانی (سنجش از دور ۳)	سخنرانی (جغرافیا)	۹:۱۵ تا ۱۰:۳۰	۱ آذر
	استراحت			۱۰:۳۰ تا ۱۰:۴۵	
	کارگاه ۸	سخنرانی (سنجش از دور ۴)	سخنرانی (فناوری‌های نوین)	۱۰:۴۵ تا ۱۲:۰۰	
	نماز و ناهار			۱۲:۰۰ تا ۱۳:۱۵	
	کارگاه ۹	سخنرانی (مدیریت بحران)	نشست تخصصی ۳	۱۳:۱۵ تا ۱۴:۳۰	
	استراحت			۱۴:۳۰ تا ۱۴:۴۵	
	کارگاه ۱۰	کارگاه ۱۱	ادامه نشست تخصصی ۳	۱۴:۴۵ تا ۱۶:۰۰	

سالن پوستر	سالن ابوریحان	سالن خوارزمی	سالن خیام	زمان / محل	
پوستری ۴	کارگاه ۱۶	کارگاه ۱۴	کارگاه ۱۲	۹:۱۵ تا ۱۰:۳۰	۲ آذر
	استراحت			۱۰:۳۰ تا ۱۰:۴۵	
	کارگاه ۱۷	کارگاه ۱۵	کارگاه ۱۳	۱۰:۴۵ تا ۱۲:۰۰	
	نماز و ناهار			۱۲:۰۰ تا ۱۳:۱۵	
	اختتامیه همایش و نمایشگاه			۱۳:۱۵ تا ۱۶:۰۰	

عناوین جلسات سخنرانی:

سخنرانی (حکمرانی داده):	حکمرانی با استفاده از داده‌های مکانی: برنامه‌ریزی و سیاستگذاری، دولت الکترونیک، حکمروایی
سخنرانی (فتوگرامتری):	فتوگرامتری و تولید و بروزرسانی نقشه و سنجش از دور و پایش تغییرات هندسی - توصیفی
سخنرانی (ژئودزی):	ژئودزی، ژئودینامیک، تعیین موقعیت و ناوبری
سخنرانی (ژئودزی و نقشه‌برداری):	ژئودزی، ژئودینامیک، تعیین موقعیت و ناوبری، نقشه برداری دقیق و میکروژئودزی
سخنرانی (آبنگاری و کارتوگرافی):	آبنگاری، چارت‌های دریایی و پایش تراز دریا، کارتوگرافی، تهیه نقشه، اطلس و نام‌های جغرافیایی
سخنرانی (GIS/SDI):	زیرساخت‌های اطلاعات مکانی، سامانه، سرویس‌ها
سخنرانی (سنجش از دور ۱):	سنجش از دور و پایش تغییرات هندسی - توصیفی
سخنرانی (سنجش از دور ۲):	سنجش از دور و پایش تغییرات هندسی - توصیفی
سخنرانی (سنجش از دور ۳):	سنجش از دور و پایش تغییرات هندسی - توصیفی
سخنرانی (سنجش از دور ۴):	سنجش از دور و پایش تغییرات هندسی - توصیفی
سخنرانی (جغرافیا):	جغرافیا، آمایش سرزمین، بحران آب و ناترازی انرژی
سخنرانی (فناوری‌های نوین):	فناوری‌های نوین: هوش مصنوعی، اینترنت اشیاء، متاورس، کوانتوم، دوقلوی دیجیتال، رباتیک
سخنرانی (مدیریت بحران):	مخاطرات محیطی، فرونشست، زلزله، تغییرات اقلیمی

عناوین سالن پوستری:

پوستری روز اول:	ژئودزی، ژئودینامیک، تعیین موقعیت و ناوبری فتوگرامتری و تولید و بروزرسانی نقشه و سنجش از دور و پایش تغییرات هندسی - توصیفی نقشه برداری دقیق و میکروژئودزی کارتوگرافی، تهیه نقشه، اطلس و نام‌های جغرافیایی
پوستری روز دوم:	زیرساخت‌های اطلاعات مکانی، سامانه، سرویس‌ها آبنگاری، تولید و بروزرسانی چارت‌های دریایی و پایش تراز دریا مخاطرات محیطی، فرونشست، زلزله، تغییرات اقلیمی
پوستری روز سوم:	سنجش از دور و پایش تغییرات هندسی - توصیفی
پوستری روز چهارم:	ژئوماتیک و فناوری‌های نوین: هوش مصنوعی، اینترنت اشیاء، متاورس، کوانتوم، دوقلوی دیجیتال، رباتیک جغرافیا، آمایش سرزمین، بحران آب و ناترازی انرژی حکمرانی با استفاده از داده‌های مکانی: برنامه‌ریزی و سیاستگذاری، دولت الکترونیک، حکمروایی

عناوین کارگاه های آموزشی:

- کارگاه ۱: کارتوگرام های پویا و نقشه های آنامورفیک: از تئوری تا اجرا با نرم افزارهای روز (معصومه اقبالی مردخه)
- کارگاه ۲: آشنایی با انواع استانداردسازی در ایران (ساحل قلعه شاهینی، الهام طبیبی، رقیه فتحی الماس)
- کارگاه ۳: روند نظارتی نقشه برداری هوایی با استفاده از تصاویر پهپادی (منصور حسن پور، مریم الهویی)
- کارگاه ۴: آموزش نمایش و کار با هدست HTC VIVE XR Elite برای مدل های سه بعدی ساختمان (اسماعیل سعادت زاده)
- کارگاه ۵: آموزش شناسایی و ثبت محصولات سازمان نقشه برداری کشور در سایت <https://eshop.ncc.gov.ir> (مریم ملکی)
- کارگاه ۶: چارچوب مرجع مختصات کشور و لزوم به روز رسانی آن (حمید رضا نانکلی، عبدالرضا سعادت، صدیقه حسینی)
- کارگاه ۷: کاربرد فناوریهای کوانتومی در سامانه های مخابراتی و ناوبری (آرمان صابری، محمد امین دستغیب، ایمان مسروری)
- کارگاه ۸: معرفی فناوریهای مرتبط با ردیاب دقیق (ایمان الیاسی)
- کارگاه ۹: هوش مصنوعی در مدیریت ترافیک فضایی (علی جوان)
- کارگاه ۱۰: آشنایی با نرم افزار ArcGIS Earth و کاربردهای آن در سامانه های اطلاعات جغرافیایی (سید علی نقیبی راد)
- کارگاه ۱۱: اصول نظارت بر پروژه های ژئودزی و آبنگاری و چالش های اجرایی (سعید زارع رشکوئیه، علیرضا حاجی حسنی، کبری کردی)
- کارگاه ۱۲: ساخت و انتشار Web Map تعاملی با QGIS و GitHub Pages (حمیدرضا رنجبر، رضا فرهودی)
- کارگاه ۱۳: آموزش ساخت مدل های سه بعدی با نرم افزار Context Capture Center (مرجان فرجی)
- کارگاه ۱۴: پردازش و تفسیر داده های اختفای رادیویی سامانه های ماهواره ای ناوبری جهانی برای مدل سازی جو و پیش بینی هوا (آرش طایفه رستمی)
- کارگاه ۱۵: ساخت ابزارهای ترکیبی در محیط GIS با استفاده از Model Builder (حسین علیزاده)
- کارگاه ۱۶: آموزش تولید نقشه پوشش گیاهی و تنش گیاهی با استفاده از سنجش از دور (مهران آهنگرها)
- کارگاه ۱۷: آموزش تشخیص و شناسایی تغییرات سطح زمین با استفاده از سنجش از دور (مهران آهنگرها)

عناوین نشست های تخصصی:

- نشست تخصصی ۱: مشکلات و چالش های بخش خصوصی حوزه ژئوماتیک
- نشست تخصصی ۲: نقش اطلاعات مکانی در مدیریت بحران
- نشست تخصصی ۳: حکمرانی حکیمانه داده های مکانی/جغرافیایی