

وبینار دوره مقدماتی آموزش Google Earth

معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی با همکاری گروه ساخت و تولید برگزار می کند.

" دوره مقدماتی آموزش گوگل ارث (Google Earth) "



مدرس : سرکار خانم مهندس منیر احمدی فرد
(دانشجوی دکتری شهرسازی)

تاریخ برگزاری: پنجشنبه ۲ و ۹ دیماه ۱۴۰۰
زمان: ساعت ۱۴ تا ۱۶

لینک برگزاری: <http://vclass1.shariaty.ac.ir/aor>

به مناسبت هفته پژوهش و با برنامه ریزی معاونت پژوهشی و همکاری گروه ساخت و تولید و پشتیبانی واحد فناوری اطلاعات دانشکده و بیناری تحت عنوان " دوره مقدماتی آموزش Google Earth "

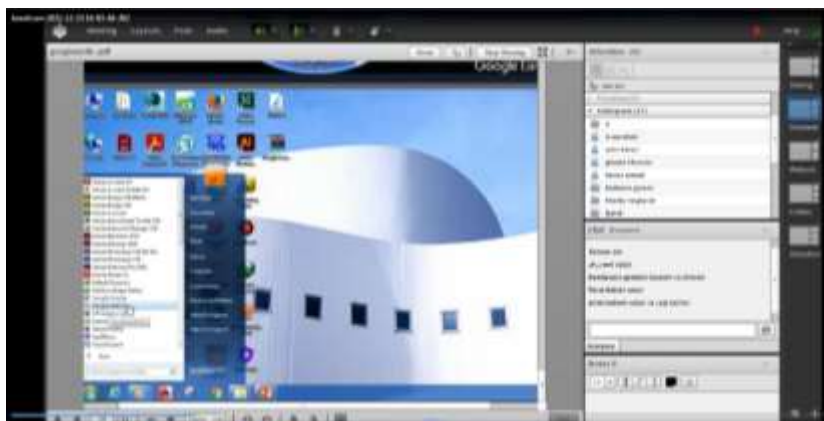
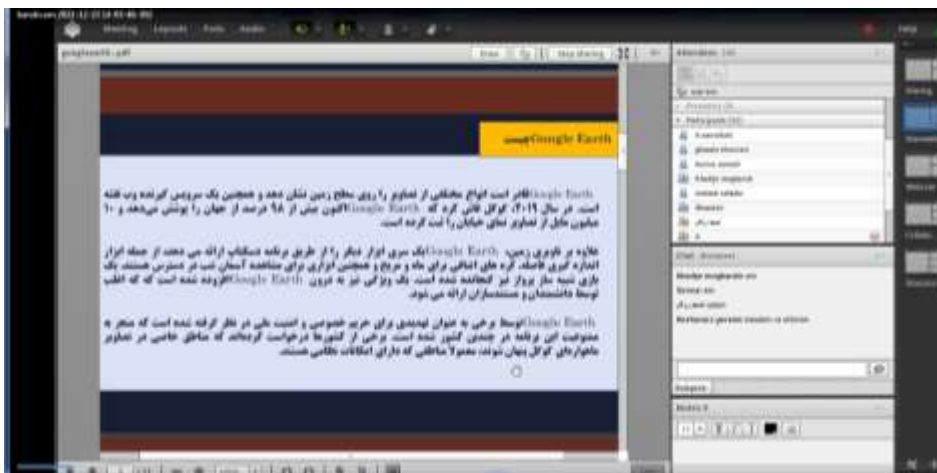
با سخنرانی سرکار خانم مهندس منیر احمدی فرد در روز پنجشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۰۲ از ساعت ۱۴ الی ۱۶ برگزار گردید.

در این وبینار ابتدا مقدمه ای در خصوص آشنایی با این نرم افزار مطالب زیر با استفاده از پاورپوینت برای دانشجویان مطرح گردید:

تعریف : ابتدا به چگونگی پیدایش و تاریخچه نرم افزار گوگل ارث پرداخته شد. گوگل ارث، در ابتدا، یک نرم افزار کتابخانه بوده است، سپس جهت بازی سازی و توسعه آن تهیه گردید، و در نهایت توسط گوگل خریداری شد. و در حال حاضر بیش از ۹۸ درصد اطلاعات کاربران در گوگل ارث موجود است.

در ادامه به کاربرد آن در زندگی روزمره اشاره شد.

از گوگل ارث، برای دستیابی سریع به تهیه نقشه می توان استفاده نمود. و با استفاده از ابزارهای موجود در نرم افزار می توان نقشه مورد نیاز را به صورت تصویر، عکس، یا لایه هایی که موجود است، ارسال نمود.



بخش دوم جلسه، آشنایی با نرم افزار بود و شرکت کنندگان در وبینار به صورت آنلاین نرم افزار را مشاهده کردند. خانم مهندس احمدی فرد در ابتدا نحوه نصب نرم افزار و چگونگی دانلود آن را مطرح نمودند و تشریح شد که پس از باز کردن نرم افزار، صفحه گوگل ارث از چه بخشهایی تشکیل شده است. شرکت کنندگان با تک تک ابزارها و کاربردهایشان آشنا شدند. در این جلسه شرکت کنندگان با بخش هایی از منوی اصلی **toolbar**، که خود از منوی **file**، **Adds**، **Tools**، **View**، **Edit** و **Help** است آشنا شدند. نحوه پرینت گرفتن، نحوه تهیه لجنه، **ruler**، **scale** و چگونگی خط کشیدن، پولیگون، **circle** از دیگر مباحث این وبینار بود. مثالهایی در خصوص کاربرد آنها در شهرسازی، در پروژه هایی که می توان در گوگل ارث انجام داد، برای هر بخش برای کاربران زده شد. به عنوان مثال شعاع همسایگی یک محله را چگونه می توان در گوگل ارث مشخص نمود. یا چگونه می توان مرز یک محله را مشخص کرد.

در گوگل ارث می توان پیشینه تاریخی یک مکان را مورد بررسی قرار داد و تصاویر آن را ضبط و ثبت نمود که دانشجویان رشته شهرسازی در مطالعات مبانی نظری از این نکته می توانند بهترین بهره را ببرند. نکته قابل استفاده دیگر نیز بررسی نور است که در گوگل ارث این امکان فراهم گردیده است جهت تابش نور در ساعته ای مختلف را بررسی نمود. و امکان سایه اندازی ساختمان ها بر یکدیگر را نیز بتوان بررسی کرد.

گوگل ارث، کره های دیگری را نظیر مریخ، ماه و آسمان را برای بررسی دانشمندان و مستندسازان به امکانات خود افزوده است. نگاهی نیز به این کره ها در این وبینار در دنیای مجازی انجام شد. اطلاعاتی در گوگل ارث برای کاربرانی که تمایل به مطالعه در مورد این مورد کرات هستند، درج گردیده است.

همچنین گوگل ارث، گزینه شبیه سازی بازی پرواز را نیز برای کاربرانی که تمایل به این پرواز دارند، را تهیه کرده است. که در این خصوص نیز صحبت گردید.

آموزش دیگر قسمت های این نرم افزار در تاریخ نهم دیماه ۱۴۰۰ ادامه خواهد یافت.

علاقمندان جهت دریافت کامل این وبینار می توانند به لینک <http://vclass1.shariaty.ac.ir/pt2rt1xtthwo> مراجعه نمایند.