esri Romania

ArcGIS® pentru Educatie

Esri si Mediul Academic

Esri se implică activ în susținerea și integrarea sistemelor informatice geografice (GIS) în educație. Prin intermediul programului educațional pe care îl promovăm, în funcție de profil și necesități, există mai multe soluții software pe care Esri le ofera Universităților, Instituțiilor de cercetare si studenților. Soluțiile software promovate de noi sunt gândite pentru a răspunde profilului oricarei instituții de învățământ sau de cercetare.

In prezent, peste 50% din Universitățile din România dețin soluții software Esri şi utilizează tehnologiile si aplicațiile GIS, atât in programele educaționale, cat şi in diferitele proiecte de cercetare.

Esri ofera urmatoarele licente ArcGIS pentru sistemul educational:

Student License

Disponibile pentru studenți, aceste licențe vor fi achiziționate şi deținute individual.

Teaching & Research Lab Kit

Licența destinată activităților educaționale si de cercetare, Teaching & Research Lab Kit poate fi utilizată pe un singur calculator. Pachetul include kit-ul software, documentația și datele aferente. Licențierea se poate face atât la nivel de desktop (ArcGIS Desktop), cât și la nivel de server (ArcGIS Server).

Teaching & Research Lab Pak

Licența destinată activităților educaționale si de cercetare, Teaching & Research Lab Pak poate fi utilizată în cadrul unui laborator, pe maximum 31 de stații de lucru. Licențierea se poate face atât la nivel de desktop (ArcGIS for Desktop), cât și la nivel de server (ArcGIS for Server).

Site License

Arhitectură cu un număr predefinit de licențe software, Site License este destinată activităților de predare, cercetare sau cu rol administrativ. Site License este utilizată în cadrul unei singure instituții de învățământ, in cadul căreia GIS-ul este necesar într-unul sau in mai multe departamente sau laboratoare.

ArcGIS Online

ArcGIS este o platformă dedicată creării de hărți și aplicații online.
Abonamentul anual ArcGIS Online conține un număr predefinit de utilizatori și credite de servicii, corelat cu necesitățile instituției dumneavoastră.

Proiecte Esri pentru sustinerea Educatiei

Sprijinând inițiativa ConnectED a Casei Albe, Esri a donat licențe software, în valoare de un miliard de dolari, către 100.000 de școli din SUA, care au integrat GIS–ul in programa educaționala.

Urmând modelul inițiativei ConnectED, sistemul de învățământ din Europa va beneficia, în curând, de acces gratuit la platforma ArcGIS Online. Esri a semnat un memorandum cu European Schoolnet, organizație non-profit care cooperează cu mai multe ministere ale educației din întreaga Europă, în vederea inovarii în modul de predare și învățare.

Workshop

Pentru a susține integrarea tehnologiilor GIS în educație și în mediul academic, Esri România organizează o serie de workshop-uri. În plus, în contextul unei colaborări cu universitățile, organizam seminarii tehnice cu studenți și profesori, seminarii menite să faciliteze integrarea tehnologiilor GIS în planurile de învățământ.

În cazul în care sunteți interesați de organizarea unor seminarii GIS, vă rugăm să ne transmiteti solicitarea dumneavoastră la adresa e-mail esri@esriro.ro

Curricula

Pentru pregătirea noilor generații de studenți, Esri consideră absolut necesară alinierea programei de învățământ la cerințele și tendințele actuale.

Esri oferă profesorilor și structurilor de decizie suport pentru conceperea unei programe de învățământ, pornind de la scenarii și date reale, verificate în numeroase proiecte.

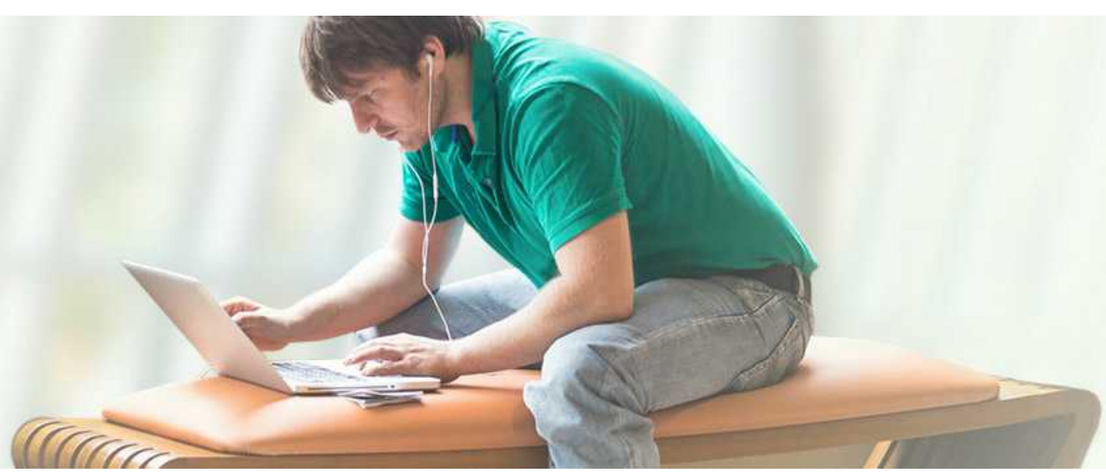
Lider in domeniul GIS, Esri este deținatorul unei tehnologii performante şi al unei bune cunoaşteri a cerințelor si tendințelor tehnologice actuale. Cu aceste elemente valoroase, putem analiza oferta educațională existentă şi o putem evalua in raport cu competențele şi aptitudinile solicitate pe piața muncii.

Internship

Esri România oferă studenților programe de internship, prin care se pot dobândi experiențe practice de lucru cu tehnologia GIS, astfel încât să se creeze bazele unei cariere în această activitate.

Programele de internship sunt deschise atât studenților care nu au absolvit încâ facultatea, cât și celor care au absolvit-o recent și care se pregătesc pentru continuarea studiilor cu programe de masterat sau doctorat.

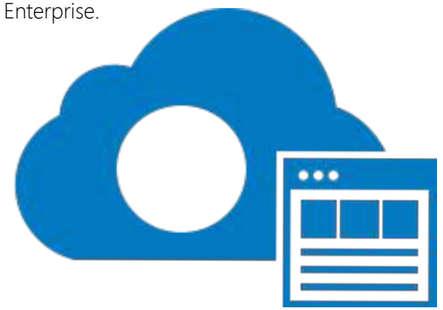
Pentru depunerea unei solicitări, asteptam sa ne trimiteți o scrisoare de intenție, însoțită de CV-ul dumneavoastră.



Esri si Open Source

Esri sprijină mișcarea Open Source și investește continuu în dezvoltarea platformei ArcGIS pentru a putea fi utilizată împreună cu soluțiile Open Source.

Esri se aliniază unei strategii open system ce facilitează accesul gratuit la o serie de date și funcționalități geografice. ArcGIS este proiectat având în vedere interoperabilitatea și extensibilitatea și se conformează cu specificații și standarde 'open', care sunt necesare pentru a implementa sisteme din clasa Enterprise.



Folositi ArcGIS cu Solutiile Dumneavoasta Open Source

Platforma ArcGIS a fost proiectată să funcționeze cu tehnologii Open Source, cum ar fi PostgreSQL, Apache Tomcat, GDAL, și Linux. Folosind un hibrid ArcGIS - open source, puteți avea beneficiile ambelor soluții: software GIS de vârf pe infrastructura dumneavoastră OS existentă.

Faceti mai Multe si mai Rapid cu Open Source

Folosiți câteva din proiectele noastre Open Source pentru a economisi ore de scris cod. Avem sute de produse, unelte, exemple și resurse ce vă permit să simplificați, personalizați și îmbunătățiți experiență dumneavoastră GIS.

Participati in Comunitatea Open Source

Există sute de dezvoltatori Esri și GeoDevs ce contribuie la proiecte Open Source pe repositoriul Esri, de pe GitHub.

Esri este un membru principal în Open Geospatial Consortium, o organizație internațională dedicată dezvoltării de specificații 'open' pentru date geospațiale, servicii, procese și partajare de date.

În alegerea unei soluții GIS trebuie avut în vedere așa-numitul "Total Cost of Ownership" și nu doar costul licențelor.

Training

Cursuri sustinute de instructoricertificati Esri

Centrul de instruire al Esri Romania vă oferă întreg portofoliu de cursuri Esri. Consultați Catalogul de Cursuri pentru întreaga ofertă: instruire.esriro.ro/instruire

Certificare Tehnica Esri

O certificare tehnică Esri vă amplifică potențialul de a câștiga mai multă responsabilitate, de a vă extinde rețeaua profesională și de a avansa în carieră. Împreună cu expertiza tehnică, calificările pe care le veți dobândi vă vor ajuta să vă diferențiați pe piața aglomerată a locurilor de muncă și vă vor oferi credibilitate.

Esri Books

Esri Press va oferă acces la publicații despre știința, aplicarea și tehnologia Sistemelor Informatice Geografice (GIS). Esri Press susține comunitatea globală prin publicații ce dezvoltă înțelegerea și cunoștințele geografice.

Virtual Campus

Campusul Virtual vă oferă posibilitatea de a accesa o gamă variată de cursuri web, seminarii și laboratoare spațiale axate pe diferite tehnologii Esri. Aceste cursuri pot fi parcurse de către studenți și profesori, la prețuri accesibile sau chiar gratuit.
esri.com/training

Edu Portal

Portalul educațional Esri Romania (edu.esriro.ro) reprezintă o platformă de resurse ce are ca scop promovarea unei invățări interactive, bazată pe laboratoare spațiale și lecții de GIS, ce utilizează ultimele noutăți în materie de tehnologie.

Prin înregistrarea gratuită în Edu Portal, veți dispune de trei componente cheie: conținut, funcționalitate și colaborare. Portalul pune la dispoziția studenților și profesorilor o serie hărți, date și aplicații online, ce pot fi utilizate ca suport în procesul de învățare.
De asemenea, Portalul asigură o serie de funcționalități prin: utilizarea instrumentelor de analiză spațială, crearea de aplicații web, colectarea de date din teren, precum și prin colaborarea în cadrul comunității educaționale.

Despre Esri Romania

Esri Romania este membru al Grupului de Companii Esri si promoveaza in Romania politica si solutiile GIS ale firmei Esri din SUA. Suntem o prezenta activa de necontestat in domeniul GIS, avand o experienta fructuoasa de peste 20 de ani si un numar impresionant de clienti din toate domeniile de activitate. Esri Romania ofera o gama completa de solutii si servicii, destinate implementarii de sisteme GIS Entreprise.

Contact Esri Romania

Sediul Central
str. Roma nr. 8
Bucuresti, Sector 1
011774 Romania
t +40 021 231 13 81
f +40 021 231 12 77

Sediul Tehnic
str. Drumul Potcoavei, nr.48
Voluntari, jud. Ilfov
077190 Romania
t +40 021 233 90 86
f +40 021 233 90 88

esri@esriro.ro
www.esri.ro

esri Romania

Copyright 2015© Esri Romania