

Contact	Coordonator activitate	Locație / Interval orar	Dacă ați bifat mai sus „partener” vă rugăm precizați numele organizației:	Echipa	Denumire activitate	Scurtă descriere	Publicul țintă al activității
otto.ketney@ulbsibiu.ro	Ketney Otto	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului		nu este cazul	Obținerea produse lactate vegetale fără soia utilizând sisteme bazate pe Internet of Things	Demonstrația își propune utilizarea unor senzori și a unor relee conectate la diferite sisteme bazate pe <i>Internet of Things</i> în vederea obținerii unui proces tehnologic de fermentare. Întreg sistemul poate fi automatizat, adaptat și controlat de la distanță utilizând diferite protocoale de comunicare.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
iulian.bratu@ulbsibiu.ro	Iulian BRATU	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului		Pop Mihai; Păscănuț Ioan	Grădina digitală	Activitățile urmăresc automatizarea activităților specifice agronomiei. În acest sens, cu ajutorul senzorilor, vor fi monitorizate procesele vitale plantelor, iar cu ajutorul unor motoare și pompe sunt create condiții optime pentru menținerea parametrilor idealii creșterii și dezvoltării plantelor.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)
monica.mironescu@ulbsibiu.ro	Mironescu Monica	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului		Mironescu Monica	Ciocol'Arte - arta de a face ciocolată	Avem deja tradiție la obținerea ciocolatei și a produselor de ciocolaterie în laboratoarele Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului. Vă invităm să colaborăm la proiectarea și realizarea practică a unor produse inovative pe bază de ciocolată care să conțină ingrediente sănătoase.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
daniela.sandru@ulbsibiu.ro	Sandru Daniela Maria	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului		Cretu Monica Carmen	Chimia precipitatelor	Fascinația chimiei de laborator. Vizitorii vor avea ocazia de a observa reacțiile unor ioni cu formare de produși greu solubili.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
simona.oancea@ulbsibiu.ro	Oancea Simona	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului		Cristea Ramona, Popa Miruna, Cocirlea Denisa	“Incursiune în lumea coloranților naturali și în fabricarea săpunurilor”	Momentul de răsfăț și știință. Echipe de cercetători și studenți își prezintă roadele cercetărilor de laborator în domeniul obținerii unor extracte naturale pe bază de antociani. Este pregătită întreaga aparatură și pusă la dispoziția vizitorilor pentru observarea unor imagini microscopice ale coloranților naturali. Se poate învăța utilizarea coloranților naturali ca indicatori de pH. S... activitatea cea mai	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
mihai.craciunas@ulbsibiu.ro	Crăciunaș Mihai	Facultatea de Științe / 16:00-22:00		+doi studenți	Sensibilitatea în lumea plantelor	Se va observa mișcarea macroscopică și microscopică la specii de plante corelată cu diversi stimuli externi.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
doris.popescu@ulbsibiu.ro	Popescu Doris	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00		Ioana Sbarcea	Atelier de pictat pe pânză	Publicul va participa la un atelier captivant de pictură pe pânză cu teme europene. Experiența anilor trecuți ne-a demonstrat că această activitate se bucură de mare audiență. Așadar, pot participa în atelierul maxim 30 de vizitatori pe oră. Invităm cadrele didactice coordonatoare de grupuri mai mari de cinci elevi să facă programare scriind pe adresa <a href="mailto:doris.popescu@ulbsibiu.ro">doris.popescu@ulbsibiu.ro</a> .	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani)

liliana.barbu@ulbsibiu.ro	Barbu Liliana	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00		Bogoslov Andreea Ioana	Fii prim-ministrul în Taxlandia!	Taxlandia este un stat mic european, cu munte înalți și lacuri limpezi. Ești numit noul prim-ministrul statului Taxlandia și trebuie să începi să ieși decizii referitoare la taxe și impozite, să ai grijă de cetățeni, să construiești o infrastructură nouă și să asiguri dezvoltarea țării. Bucură-te de un joc educațional care explică și promovează educația fiscală!	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
bogdan.marza@ulbsibiu.ro	Mârza Bogdan	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00		Bratu Renate	Banii fizici - expoziție	Expoziție de monede și bancnote	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)
cristinamoise1@yahoo.com	Moise Cristina	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului / 16:00-22:00		Moise George, Sava Camelia, Gaspar Eniko, Vecerdea Petronela, Fratila Alexandra, Antofie	Aparate și metode de cercetare în Ingineria mediului și Agricultură	Sunt prezentate aparate și metode ce au la bază cercetări pe factorii de mediu și cercetări în agricultură.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
marian.cristescu@ulbsibiu.ro	Marian Pompiliu Cristescu	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00		Mara Alexandru Dumitru	Atelier de prezentare și utilizare a unor aplicații informatiche de natură economică	Activitatea se adresează persoanelor cu vîrstă peste 12 ani; durata unei unei secvențe din activitate este de aproximativ 15 minute; numărul participanților, aferenți unei secvențe de activitate, va fi de maxim trei persoane. Aplicațiile vor putea fi accesate de participanții la eveniment, de pe un computer situat în holul facultății, fie de acasă (cu ajutorul aplicației	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
liliana.oprescu@ulbsibiu.ro	Dr. Simion Valer Cosma (Director BULBS); Liliana Oprescu (bibliotecar)	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	Ili.S Miniatures ( <a href="https://www.ilisminiatures.com/">https://www.ilisminiatures.com/</a> )	Dr. Ileana Sădean (miniaturist/antropolog)	Ili.S Miniatures Expo_ULBS	Expoziție de miniaturi (mai exact din categoria "Căsuțe de păpuși" - Dollhouse), realizată la Biblioteca ULBS în cadrul evenimentului internațional Noaptea Cercetătorilor 2022 și cuprinde 3 secțiuni: miniaturi realizate de Ileana Sădean în atelierul Ili.S Miniatures și miniaturi „de cumpără”: Kituri și Miniaturi de colecție. Scopul este promovarea culturii miniaturilor în România. Pentru orice curiozitate va fi o sesiune	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
constantin.necula@ulbsibiu.ro	Necula Constantin Valer	Facultatea de Teologie / 16:00-22:00		Pr. Remus Ioan Răsvan, Drd. Horia Ratz, Prof. Maria Curtean	Cum îl povestim pe Dumnezeu copiilor	Propunem o întâlnire catehetică la nivelul parohiei rurale Hamba în care să li se prezinte copiilor (și studenților invitați) metode active de cunoaștere a lui Dumnezeu. Invitația este adresată și profesorilor de religie și părintilor în vederea cunoașterii unui model de comunicare a culturii creștine.	Gimnaziu (10-14 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
constantin.necula@ulbsibiu.ro	Necula Constantin Valer	Facultatea de Teologie / 16:00-22:00		Pr. Remus Ioan Răsvan, Drd. Horia Nicolae Ratz, Prof. Maria Curtean	Istoria educației ardeleane-contribuția Teologiei Sibiene	Propunem, sub forma unei conferințe publice, o trecere în revistă a principalelor contribuții aduse de Teologia sibiană culturii educaționale din Ardeal până în 1920.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
dep.cercetare@ulbsibiu.ro	Ionela Vlase	Serviciul Suport de Cercetare, Dezvoltare, Inovare / 16:00-22:00		Ionela Vlase Daniela Maria Flucsă Raluca Bârsan Sergiu Mihail Crapciu	Expoziție - Memoria documentelor -Arc peste timp	Expoziție de documente de arhivă - acte de studii, diplome, foi matricole și consemnări făcute de-a lungul veacurilor- care ilustrează continuitatea învățământului superior în Sibiu și totodată deschiderea a tinerilor transilvăneni spre lumea cărții și a învățăturii.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani

dep.cercetare@ulbsibiu.ro	Ionela Vlase	Serviciul Suport de Cercetare, Dezvoltare, Inovare / 16:00-22:00		Ionela Vlase Daniela Maria Flucsă Raluca Bârsan Sergiu Mihail Crapciu	Expoziție - SOLIDARITATEA – PUNTE DE LEGĂTURĂ ÎNTRE OAMENI ȘI CULTURI.	Deschiderea unei expoziții cu documente de arhivă, atestări documentare ale unor gesturi umanitare imortalizate în memoria timpului. Documentele atestă sprijinul acordat de culte religioase sau persoane particulare unor studenți sau elevi sibieni.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
dan.chicea@ulbsibiu.ro	Chicea Dan	Facultatea de Științe / 16:00-22:00		Maranciuc-Nicolae Alexandra	Observarea mișcării browniene în mod direct și prin împrăștirea luminii coerente	Se va urmări un experiment de difuzie a unei substanțe colorate într-un solvent la diferite temperaturi. De asemenea se va vizualiza câmpul de interferență a luminii LASER împrăștiate pe o suspensie. Aspectul dinamic relevă mișcarea de agitație termică a particulelor.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
carmen.purcar@ulbsibiu.ro	Purcar Carmen	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Purcar Carmen	Gândești ca un inginer?	Un concurs provocator de logică	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
romulus.iagaru@ulbsibiu.ro	IAGĂRU Romulus	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului / 16:00-22:00		Iagăru Pompilica, Barbu Ion, Păscănuț Ioan, Drăghici Tiberiu	Dronele vectori ai agriculturii de precizie (inteligente)	Viitorul agriculturii este de partea inovației, iar prin tema propusă dorim să promovăm cele mai recente componente ale agriculturii inteligente dronele. Activitatea constă în monitorizarea aeriană a culturilor agricole, modalitate intelligentă de colectare de date din teren, la cerere, adică oricând este nevoie de ele. Se colectează infirmații precise și în timp real cu ajutorul senzorilor multispectrali instalați pe drone. Ulterior acestea sunt analizate în vederea obținerii de hărți speciale care contin	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
pompilica.iagaru@ulbsibiu.ro	Iagăru Pompilica	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului / 16:00-22:00		Iagăru Romulus, Barbu Ion, Popa Ervin, Milea Geanina, Bălău Carmen, Brădescu Raluca	Ceiuri de poveste și dulceață bunicii	Tema are la bază importanța valorificării durabile a resurselor biologice renenerabile (plante din flora spontană cu proprietăți terapeutice) și asigurarea sustenabilității lor. Se realizează o selecție de plante și se evidențiază câteva particularități ale lor. Se prezintă câteva asocieri și modalități de realizare a ceaiului, de prezentare și servire a lui, asociat cu dulceață realizată după rețete tradiționale. Toate aceste elemente	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
claudia.girjob@ulbsibiu.ro	Gîrjob Claudia-Emilia	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Breaz Radu, Mihai Crenganiș, Morariu Fineas, Marosan Adrian	Lumea robotilor industriali	Demonstrații cu roboti industriali.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
mihai.crenganis@ulbsibiu.ro	Crenganis Mihai	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Racz Gabriel, Maroșan Adrian, Morariu Fineas, Morariu Timotei	Roboti în acțiune	Te-ai întrebat deseori ce poate face un robot? Hai la Facultatea de Inginerie și vei putea participa la demonstrații cu roboti mobili autonomi construiți de studenți sub îndrumarea cadrelor didactice, roboti de divertisment care îndeplinește diverse misiuni! Vedetele prezentării: robotul de tuns gazonul, robotul cu roți omnidirectionale, robotul de tip line-follower, robotul de colectare a mingilor de tenis, drone.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
gabriel.racz@ulbsibiu.ro	Sever-Gabriel Racz	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Crenganis Mihai, Biris Cristina, Bârsan Alexandru	Formula Student	Noutăți despre prima mașină construită la Sibiu. Este vorba despre un monopost care va evolu din nou și va fi testat în aplauzele participanților la Noaptea Cercetătorilor. Prototipul Formula Student este echipat cu un motor Honda, de 120 CP, atinge o viteză maximă 200 de km pe oră, a costat în jur de 25.000 euro și este rodul a trei ani de eforturi și inventivitate.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani

iulia.dumitrascu@ulbsibiu.ro	Dumitrașcu-Băldău Iulia	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Comșulea Ana-Maria (student IEI, an III)	Vreau să fiu inginer!	Copiii se află într-o continuă stare de explorare, descoperire și creativitate. Să le oferim oportunitatea de a lucra și de a crea împreună! Ce înseamnă să fii inginer? Cum gândește un inginer? Vino să descoperi! Un atelier distractiv și interactiv, dedicat copiilor cu vîrste cuprinse între 5 și 10 ani, cu scopul de a-i inspira și de a-i atrage către domeniul fascinant al ingineriei. Număr participanți: 15 copii. Durata: 60-120 min.	Sub 10 ani
dan-mihai.rusu@ulbsibiu.ro	Sef. Iuc. dr. ing. Birș Cristina Maria	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Gîrjob Claudia-Emilia, Oleksik Mihaela, Bârsan Alexandru, Rusu Dan	"Fabrica de mase plastice"	Prezentarea mașinii de injectare a maselor plastice, imprimantelor 3D, standului de termoformare și demonstrații practice.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)
mariac.dragoi@ulbsibiu.ro	Pop Maria	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00		Volosciuc Camelia	Laureați ai Premiului Nobel pentru Literatură în colecțiile Bibliotecii ULBS	Expoziție și prezentare de carte, în limbile engleză, franceză, germană și spaniolă a 40 de autori laureați ai Premiului Nobel pentru Literatură.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
mihai.popp@ulbsibiu.ro	Breaz Radu-Eugen	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Tera Melania, Popp Ilie, Popp Mihai, Rusu Gabriela	Standuri mecatronice demonstrative	Automatizarea unor operații de asamblare, sortare, manipulare a pieselor.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
daniela.tanase@ulbsibiu.ro	Tănase Daniela Lucia	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	-	Buta Luminița	Natura vie: Mama natură nu are contraindicații, niciodată nu ne dă cu o mâna pentru a luat cu cealaltă	Descoperim că Pământul are viață: respectând acest principiu și murdarindu-ne pe mâini face parte din joc. Chiar și un mic spațiu verde este casa multor vietăți, este un mic patrimoniu de biodiversitate. Ne vom bucura de jocuri interactive, dialoguri și expoziții pe tema protecție mediului, a biodiversității și a nutriției eco-sustenabile.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
gabriela.popescu@ulbsibiu.ro	Popescu Gabriela Angela	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	-	-	distanței în comunicare. Telegraful. STOP. Telefonul, vocea de departe. ALO ALO.	ani - până la telefoanele inteligente din prezent, comunicarea interumană a cunoscut multe etape. V-ați întrebat vreodată cum arătau strămoșii smartphone-urilor din zilele noastre? Răspunsul îl găsiți în expoziția din Biblioteca Universității „Lucian Blaga” din Sibiu	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
elena.marginean@ulbsibiu.ro	Mărginean Elena	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00		Volosciuc Camelia	Biblioteca ULBS, punct de convergență a ideilor bune și frumoase	Hai la bibliotecă! Suntem deschiși către comunitatea sibiană și vă invităm cu idei, inițiative, proiecte și propunerile de colaborare pentru a deveni parteneri în realizarea lor. Te invităm să ne descoperi și să fii prietenul nostru!	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani

viviana.digulescu@ulbsibiu.ro	Potole Viviana	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	-	Potole Viviana	Puzzle-ul atenției	Pornind de la un exercițiu vizual de combinare a culorilor, elevii vor putea găsi varianta corectă a unui citat și identificarea în catalog a cărții din care acesta a fost extras.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
laura.bratu@ulbsibiu.ro	S.I.dr.ing. Bratu Mihaela Laura și prof.univ.dr.ing. Cioca Lucian-Ionel	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00	-	Managementul visurilor și al carierei: dare, dream, do!	rămâi singur, adâncit în tine? Începe să fii atent la ce visezi atunci când ești treaz... Dorințele se leagă de multe ori de lucruri aflate în proximitatea noastră. Pentru a întrupsă visul, e nevoie de proba finală a învingătorului... vor fi piedici, greutăți, frici, angoase, dezamăgiri și durere. De ce totuși să continuă? Pentru că, uneori, un vis ne dă sensul existenței noastre și al fericirii. Lasă visul să trăiască! Haide să	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)	
cristina.popa@ulbsibiu.ro	Popa Cristina Elena	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00	-	Nancy Panta și Eugen Popescu	Vrei sa fii milionar?	Concurs de cunoștințe generale din domeniul economic.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
catalin.grosu@ulbsibiu.ro	asist.univ.drd. George Grosu	Facultatea de Drept / 16:00-22:00	-	Mirela Cristea, asist.univ.drd. Neagoe Ana, asist.univ.drd. Loredana Gogoșe, studenti	PROCES PENAL - SIMULARE	Activitatea propusă urmărește să prezinte desfășurarea unui proces penal în fața instanței de judecată. Astfel, persoanele interesate vor avea ocazia să observe atât parcursul procesului, cât și rolul pe care îl are fiecare participant. Procesul simulat își propune să ofere o imagine fidelă asupra desfășurării procedurilor judiciare penale.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
nicolae.opris@ulbsibiu.ro	COSMIN OPRIS	Facultatea de Drept / 16:00-22:00	-	lector univ.dr. Vasile Vidrighin, laborant Cosmin Opris	LABORATORUL DE CRIMINALISTICĂ	de tactică și tehnică criminalistică. Specialiștii vor face prezentarea trusei criminalistice utilizată în munca de teren în cadrul cercetării locului faptei și prezentarea metodelor de prelevare, ridicare și fixare a urmelor găsite. Audiența va participa la prezentarea și dezbaterea desfășurării unor activități întreprinse de organele de cercetare penală în cazul unor reconstituiri, perchezitii, cercetări la fața locului pentru anumite	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
amalia.pop@ulbsibiu.ro	Munteanu-Pop Amalia Livia	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	Școala Gimnazială "Ion Luca Caragiale" Sibiu	Daniela (Școala Gimnazială Ion Luca Caragiale, Sibiu); Pârvu Cristina (ULBS); Bucșa Riana	MENTAL CHALLENGE	O colecție exclusivă de cuburi rubice, IQ wire puzzles, IQ metal games, IQ wood games și alte jocuri ce stimulează logica și creativitatea, însotite de demonstrații ale elevilor clasei a VI-a B ai Școlii Gimnaziale Ion Luca Caragiale din Sibiu.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
amalia.pop@ulbsibiu.ro	Munteanu-Pop Amalia Livia	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	Școala Gimnazială Ion Luca Caragiale Sibiu	Păräian Ana-Maria (Școala Gimnazială Ion Luca Caragiale Sibiu), Dăian Ana Maria (ULBS),	RECICLARE CREATIVĂ	Un proces prin care diferite materiale din hârtie (pagini de carte uzate moral sau fizic, reclame tipărite pe suport de hârtie) sunt transformate prin creativitate în ceva nou, interesant și folositor. Alături de elevii clasei a VIII-a B ai Școlii Gimnaziale Ion Luca Caragiale din Sibiu toată lumea e invitată să învețe să recicleze creativ.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
diana.vasiu@ulbsibiu.ro	Pretul corect	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00	-	Diana Mihaiu, Adrian Morosan, Florina Tavala	Prețul corect	Concurenții, grupați în 2 echipe a către 3-4 membri trebuie să ghicească prețul corect pentru produsele prezentate, pentru a obține puncte. Este declarată câștigătoare echipa care a obținut cele mai multe puncte.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)

monica.gheorghe@ulbsibiu.ro	conf.univ.dr. Monica Gheorghe, conf.univ.dr. Sebastian Spinei, asist.univ.dr. Raluca Lazăr, studenți voluntari	Facultatea de Drept / 16:00-22:00		conf.univ.dr. Monica Gheorghe, conf.univ.dr. Sebastian Spinei, asist.univ.dr. Raluca Lazăr, studenți voluntari	INCURSIUNE ÎN LUMEA DREPTULUI ȘI A JUSTITIEI	sensurilor dreptului, a regulilor și principiilor care îl guvernează. Dreptul are la bază reguli de drept, principii de drept care reprezintă temelia și locul înspire care toți practicienii dreptului se întorc de fiecare dată când nevoia o cere și interpretează actul normativ în acord cu aceste principii. În acest sens sunt prezentate și profesiile juridice, cu avantajele și dezavantajele fiecăreia, cu modalitățile de profesare. În ansamblu, dreptul este de o complexitate cu totul deosebită.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
alexandra.marina@ulbsibiu.ro	Marina Alexandra	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00		Daria Sitea, Ioana Gemenel	Better money habits	Mereu ai fost fascinat de lumea financiară, însă niciodată nu ai știut cu adevărat cum să îți gestionezi bugetul personal? Noi îți vom aduce informațiile fundamentale și te vom învăța să le aplici în viața de zi cu zi.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
daniela.comsea@ulbsibiu.ro	Comsea Daniela Ioana	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	-	-	Scrierea caligrafică	Caligrafia este ARTA VECHE A SCRISULUI FRUMOS. Ca să înveți să scrii frumos trebuie să te pregătești constant. Practica, în acest caz este mai importantă decât teoria.	Gimnaziu (10-14 ani)
abran.agota@gmai.com	Agota Abran	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	Institut partener: New Europe College, București	Mărginean Elena, Amalia-Livia Munteanu Pop, Liliana Oprescu, Riana Dicu, Daniela Lucia	Observarea păsărilor în prima parte a secolului XX: Ornitoloaga sibiană Silvia Stein Spiess și	Silvia Stein Spiess (1901-1993) a fost o pionieră a ornitologiei românești, conducătoarea secției de ornitologie a Direcției Vâنătorilor Regale. A scris frecvent în revista cinegetică Carpații, unde îndeamnă vânătorii să contribuie la știința ornitologică prin observarea păsărilor. Activitatea sub formă de expoziție și discuții va trata această știință cetățenească timpurie, aşa cum există ea între păsărarii amatori în prezent și relația sa	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
robert.pfutzner@ulbsibiu.ro	Robert Pfützner	Facultatea de Științe Socio-Umane / 16:00-22:00		Oana Suciu (Waldkinder Free School)	Children's Rights and Democratic Education. Empirical Findings and Practical Experiences	education. Subsequently, empirical findings on the importance of an appreciative relationship between teachers and learners for better learning are presented. The main part of the workshop consists of discussions on practical conclusions and experiences of democratic education. The workshop will be held in English, Romanian translation will be possible.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
dorin.vlad@ulbsibiu.ro	VLAD DORIN	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00	-	Coldea Alina	Stand de testare a materialelor textile	Prezentarea a cel puțin 3 aparatelor moderne de testare a proprietăților materialelor textile folosite la confectionarea articolelor de imbracaminte și tehnice (perne de airbag, huse auto, saltele, etc.).	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
silviu.purece@ulbsibiu.ro	Silviu Purece	Facultatea de Științe Socio-Umane / 16:00-22:00		Augustin Ungureanu, Tudor Urea, Alexandru Bornea	La începuturile științei: tehnici și tehnologii folosite în antichitate	Participanții vor putea să înțeleagă cum știința a început să schimbe viața zi cu zi a oamenilor din antichitate, vor putea interacționa cu replici ale unor obiecte, instrumente, echipamente specifice lumii antice și vor putea descoperi variate tehnici și tehnologii născute la începuturile științei. Prin intermediul atelierului, vizitatorii vor fi introdusi în lumea arheologiei.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
ioana.boeras@ulbsibiu.ro	Ioana Boeras	Facultatea de Științe / 16:00-22:00		Postolache Maria, Nicola Otilia	Extraction materialului genetic din celule vegetale și animale	Fiecare organism viu are un set unic de caracteristici codificate în materialul genetic. Materialul genetic (ADN) reprezintă moleculele care stochează informația ce determină unicitatea organismelor vii și se găsește în interiorul fiecărei celule vii. Activitatea pe care o vom desfășura își propune să elibereze materialul genetic (ADN) din celule vii (vegetale sau animale) pentru a putea fi vizualizat.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)

eugen.avrigean@ulbsibiu.ro	Eugen Avrigean	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Pascu Adrian Marius, Oleksik Valentin Stefan, Petrașcu Raul Mihai, Bleotu Robert	"Micul capTHOR"	Activitatea își propune să prezinte modul de funcționare al unui captor de forțe utilizat la determinarea diferitelor sarcini statice sau dinamice.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
olivia.petrascu@ulbsibiu.ro	Pascu Adrian Marius	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Avrigean Eugen, Petrascu Olivia, Chicea Anca, Preda Cosmin	Fascinația luminii polarizate	Utilizarea luminii albe și a luminii polarizate pentru vizualizarea stăriilor de tensiune din diverse modele realizate din materiale fotoelastice	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
daniela.dumulescu@ulbsibiu.ro	Dumulescu Daniela	Facultatea de Științe Socio-Umane / 16:00-22:00		-	Misterele fascinante ale mintii noastre	În cadrul acestui atelier vom explora cele mai fascinante informații pe care ni le oferă lumea științifică despre minte și creier. Într-o manieră interactivă, vom afla: cum să ne cunoaștem mai bine, de ce uităm, cum ne ajută creierul să îl înțelegem pe celalți, de ce mint copiii, ce se întâmplă în creierul nostru când ne îndrăgostim, de ce visăm, de ce ne place muzica etc.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
vrintceanu.narcisai@ulbsibiu.ro	Narcisa VRINCEANU	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Diana Coman	Strategie de reciclare/valorificare a unor deseuri de fibre naturale textile	scăzută și acceptarea rezervată a produselor de reciclare de către consumatori/utilizatori, această activitate de cercetare propune o nouă micro-tehnologie de reciclare cu costuri reduse. Previzionam ca, rezultatele acestei micro-tehnologii de reciclare ar putea avea un impact în ritmul de industrializare a deșeurilor textile din fibre naturale.	Peste 26 de ani
adrian.circa@ulbsibiu.ro	Circa Adrian	Facultatea de Drept / 16:00-22:00		NU	Imaginea și Dreptul	într-o lume a imaginilor, cum este cea în care trăim, imaginea a doborât o valoare expresivă și emoțională superioară scrisului. Imaginea constituie orice tip de fixare a prezentei unei persoane sau a unui bun ce permite recunoașterea acestuia. Cu alte cuvinte, sursa imaginii este una corporală. Imaginea se situează la confluența mai multor drepturi. Este protejată ca un drept al personalității. Este acoperită prin drepturi de proprietate intelectuală. De asemenea, prelucrarea imaginilor trebuie să respecte legislația cu privire la protecția datelor cu caracter personal. Oare	Liceu (14-18 ani)
alexandra.varga@ulbsibiu.ro	Varga Alexandra	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00		conf. univ. dr. habil. Radu Vancu	„Distanța dintre mine și mine”	Activitatea constă în vizionarea documentarului dedicat Ninei Cassian, regizat de Mona Nicoară și Dana Bunescu, după o idee de Ada Solomon, laureat al Premiilor Gopo 2020, la categoria „Cel mai bun film documentar”. Vizionarea va fi urmată de o dezbatere moderată de scriitorul Radu Vancu, redactor-șef al revistei „Transilvania” și președinte al PEN România.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
maria.iancu@ulbsibiu.ro	Iancu Maria Lidia	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului / 16:00-22:00		Nu sunt alte persoane implicate.	Prezentarea unor elemente de gradare pentru fructele consumate proaspete	Testarea instrumentală a unor caracteristici de calitate ale fructelor proaspete, alese pentru consum direct și corelarea cu rezultatul unei analize organoleptice.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani

ion.mironescu@ulbsibiu.ro	Mironescu Ion Dan	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului / 16:00-22:00	-	Vizită intr-o fabrică a viitorului	Publicul are posibilitatea să interacționeze cu un model digital al unei fabrici de ciocolata	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
paragon1971@gmail.com	Silviu Mihai PETRIȘOR	Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" / 16:00-22:00	Popa Ioan-Dan	Tehnologii robotizate militare avansate	Prezentarea unor roboți cu specific militar (minirobot șenilat de deminare, robot mobil SPUTNIK etc.)	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
paragon1971@gmail.com	Adrian STOIAN	Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" / 16:00-22:00	Ioan-Dan POPA	Detectie chimică și nucleară	Prezentarea unor echipamente moderne de detectie chimică și control nuclear	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
paragon1971@gmail.com	Simona MICLĂUȘ	Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" / 16:00-22:00	Ioan-Dan POPA	Soluții moderne din domeniul comunicațiilor și tehnologiei informației	Realizări ale cercurilor științifice studențești în domeniul comunicații, tehnologia informației și apărare cibernetică	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
paragon1971@yahoo.com	Adrian TEODORESCU	Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" / 16:00-22:00	Ioan-Dan POPA	Echipamente tactice AIRSOFT	Prezentarea unor echipamente de instruire, replici la armamentul real	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
paragon1971@gmail.com	Lt. Emil SORECĂU	Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" / 16:00-22:00	Ioan-Dan POPA	Sisteme tehnice pentru simularea acțiunilor militare	Prezentarea unor demonstrații tehnologice pentru antrenarea pachetelor de forțe (poligoane virtuale de tragere și scenarii tactice de antrenament)	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
paragon1971@gmail.com	Isabela DRAGOMIR	Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" / 16:00-22:00	Ioan-Dan POPA	Military Gender Studies / Studii militare de gen	Promovarea unui proiect de parteneriat strategic derulat în cadrul Programului Erasmus+	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
paragon1971@gmail.com	Ovidiu LUPU	Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" / 16:00-22:00	Ioan-Dan POPA	Clubul de sah AFT	Organizarea unor partide demonstrative de sah	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani

paragomn1971@gmail.com	Mădălin RUSĂNESCU	Academia Fortelor Terestre "Nicolae Bălcescu" / 16:00-22:00		Ioan-Dan POPA	Prezentarea ofertei educaționale a MApN	Se va prezenta oferta de școlarizare a instituțiilor militare de învățământ din MApN	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
paragon1971@gmail.com	Mr. Cristian OPRISOI	Academia Fortelor Terestre "Nicolae Bălcescu" / 16:00-22:00		Ioan-Dan POPA	Echipamente de intervenție pentru situații de urgență	Prezentarea echipamentelor de intervenție ISU (autospeciale, echipamente de protecție, detectoare explozive etc)	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
lucia.fraticiu@ulbsibiu.ro	Frăticu Lucia	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00		Budac Camelia, Șerbu Răzvan, Terchilă Sorin	Monopoly	Presupune desfășurarea unui joc de tranzacții imobiliare/globale, cu bani fizici/monedă electronică, în care câștigătorii/jucătorii care devin cei mai bogăți și reușesc să-și falimenteze partenerii vor fi premiați de firmele partenere.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
mariacristina.popa@ulbsibiu.ro	Popa Maria Cristina	Facultatea de Științe Socio-Umane / 16:00-22:00		Ana Toma	Experimentează lumea prin ochelarii VR	aplicații educative, care să sublinieze rolul tehnologiei ca instrument de explorare a realității, cu beneficiile posibile în plan educativ, dacă este utilizată dirijat și cu acest scop evident. Participanții pot experiența ochelarii VR și 10 aplicații distractive prin care explorează virtual natura, literatura, muzeele, cosmosul și alte elemente inedite.	Sub 10 ani
radu.kretzulescu@ulbsibiu.ro	Cretulescu Radu	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		Moga Olimpiu, Bogdan Sonfalhean, Teodor Florian	Stație meteo	Timpul nu mai e...probabil, cum era pe vremuri. Stațiile meteo moderne, aparatura de ultimă generație ne oferă posibilitatea de a ști cu exactitate dacă la plecarea de acasă luăm cu noi umbrela ca însotitor. Echipa implicată în desfășurarea atelierului va prezenta funcționarea unei stații meteo off-grid și conectarea ei la o aplicație android.	Liceu (14-18 ani)
rodica.roman@ulbsibiu.ro	Roman Rodica	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-22:00		Oprea Maria	L'expression du temps en français	Atelierul își propune să valorifice cunoștințele de limbă franceză (orice nivel) ale elevilor de gimnaziu și liceu și, în același timp, să fixeze câteva reguli și expresii privind exprimarea timpului (ora, momentele zilei, săptămânii, lunii și anului, durata și frecvența acțiunilor, etc.). Participanții la atelier vor fi implicați în jocuri și activități antrenante ce îmbină elementele distractive cu cele de învățare.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)
mihai.ognean@ulbsibiu.ro	Mihai OGNEAN	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului / 16:00-22:00		Claudia Felicia OGNEAN	De ce crește aluatul? De ce este pâinea pufoasă?	Vizitatorii de toate vîrstele vor avea prilejul de a învăța felul în care aluatul evoluează înainte de a fi pus în cuptor și transformările fizice și chimice influențate de prezența drojdiei.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)
iulianaantonie@ulbsibiu.ro	Antonie Iuliana	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului / 16:00-22:00		ing. Scheau Constantin	"Apartamentele reginei"	importantă majoră pentru apicultură. În mediul natural albinele trăiesc în scorburile copacilor, crăpăturile stâncilor, în peșteri, locuri ferite de vânt, ploaie sau arșița soarelui. În căutarea hranei, omul primitiv a descoperit în aceste locuri dulceața și aroma fagurilor de miere. Cu timpul, omul a învățat și a reușit să-și apropie albinele de casă prin confectionarea stupilor primitivi, alcătuți din diverse materiale: scorburile copacilor,	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani

ioanaandradabru ma@gmail.com	Brumă Ioana-Andrada	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu / 16:00-22:00		Camelia Badea	PARI project - Atelier despre cultura și limba romilor	cunoscute despre cultura romilor și despre limba romani într-o manieră interactivă și captivantă pentru copii cu ajutorul poveștilor, jocurilor și cântecelor. PARI este un proiect de cercetare al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu și al Universității VID din Norvegia, finanțat din programul Norway Grants 2014-2021 și administrat de UEFISCDI prin contractul nr.38/2021.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani)
emanuel.tavala@ulbsibiu.ro	Emanuel Tavala	Facultatea de Drept / 16:00-22:00		Lect.Dr. Razvan C. Pop, Jurnalist Cristina Balau (Turnul Sfatului)	execuția vrăjitoarelor în Sibiul medieval vs. Vârătoarea de vrăjitoare în România de azi	mediu occidental care a marcat a această perioadă și pe care tindem să o caracterizăm din această perspectivă. Această procedură de judecată sau de tranșare a problemelor din societate este întâlnită și în spațiul transilvănean și în cel sibian. Pentru că judecata și execuția aveau loc în spații unde sibienii și tinerii își desfășoară azi unele activități sau petrec timp liber am dori să organizez o dezbatere istorico-juridică ancorată și	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)
maria.span@ulbsibiu.ro	Span Maria	Facultatea de Științe Socio-Umane / 16:00-22:00		-	Lansarea primului număr al Caietului Micii cercetători descoperă patrimoniul cultural imaterial	Lansăm primului număr al Caietului Micii cercetători descoperă patrimoniul cultural imaterial, ca rezultat al activității cu același nume, desfășurată începând cu Noaptea Cercetătorilor 2021.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani)
maria.span@ulbsibiu.ro	Span Maria	Facultatea de Științe Socio-Umane / 16:00-22:00		-	finalizării revistei, propun următorul eveniment: Lansarea primului număr al Revistei de Antropologie Culturală Junior, ca rezultat al activității "Micii cercetători – Descoperă patrimoniul cultural imaterial" desfășurate începând cu Noaptea Cercetătorilor 2021.	Lansarea primului număr al Revistei de Antropologie Culturală Junior, ca rezultat al activității "Micii cercetători – Descoperă patrimoniul cultural imaterial" desfășurate începând cu Noaptea Cercetătorilor 2021.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani)
carmenmaria.chis u@ulbsibiu.ro	Carmen Maria CHISIU	Facultatea de Științe Socio-Umane / 16:00-22:00	Asociația Alternative în educație Sibiu, Școala Gimnazială Matei Basarab Pitești, Scoala	Popa Daniela Carmen, Sacarelis Daniela, Tufeanu Daniela, Ioan Hategan, Rusu Laura, Demeter Florinca Corina	Experiente virtuale	O activitate interactivă, desfășurată fizic și online, în care vor fi puse în aplicare experiente virtuale, vor fi folosite hărți interactive, cu elevi de învățământ primar. Experimentele vor fi din domenii diferite: științe, matematică, istorie, geografie etc. Pe baza conversației euristică, a învățării prin descoperire și a activității în grupuri mici, elevii vor pătrunde în cunoașterea științifică. Activitatea se desfășoară în colaborare cu profesorii mentor din cele două școli, în care studenții de la PIPP, au	Sub 10 ani
elisabeta.botian@ulbsibiu.ro	Botian Elisabeta	Facultatea de Drept / 16:00-22:00		Grosu George și Cristea Mirela	Traficul și consumul de droguri: cauze, condiții, prevenire și combatere	Activitatea va pune în evidență dimensiunile naționale și internaționale ale traficului și consumului de droguri, consecințele și implicațiile acestui fenomen, mai ales asupra tinerilor, dar și cadrul legal al acțiunilor care se întreprind de autorități și societatea civilă pentru a combate fenomenul.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
mariana.pacala@ulbsibiu.ro	PĂCALĂ Mariana Liliana	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului / 16:00-22:00		SIPOS Anca, CĂPĂTÂNĂ Ciprian	Secretele obținerii berii.	Activitatea prezintă și explică practic câteva aspecte foarte importante ale tehnologiei de obținere a berii; determinarea unor parametri tehnologici, care influențează semnificativ conducerea procesului de fabricare a berii.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
razvan.roghina@ulbsibiu.ro	Roghină Răzvan Cosmin	Facultatea de Drept / 16:00-22:00		Neagoe Ana	Atelier Educație juridică	Activitatea are ca scop introducerea participanților în cunoașterea fundamentelor și funcțiilor dreptului. Participanții vor fi familiarizați cu utilizarea unor elemente de găndire juridică pentru a găsi soluții la probleme și situații cotidiene.	Liceu (14-18 ani)

adina.pintea@ulbsibiu.ro	Pintea Adina	Facultatea de Litere și Arte, sala 28 / 16:00-22:00	Ovidiu Damian, Ioana Ciocan	Atelier de audio/video storytelling	să realizeze materiale media folosindu-și propria „voce”, descoperă cum să înregistreze și să se înregistreze, învăță să folosească echipament/aplicații de înregistrare și editare audio/video. În echipe mici își vor spune poveștile lor mari pline de sunet și culoare.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)
mihai.neghina@ulbsibiu.ro	Neghina Mihai	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00	-	Modificarea sunetului	Modificarea ritmului muzicii, fără schimbarea notelor redate.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
maria.badila@ulbsibiu.ro	Bădilă Daniela Maria	Facultatea de Științe Socio-Umane / 16:00-22:00	UAP Filiala Sibiu	Sibiul în culori. Artă, Cultură și Tradiție.	Work shop-ul își propune prezentarea specificului Specializării Conservare-Restaurare, într-o manieră creativă și distractivă.	Liceu (14-18 ani)
bcu.germana@ulbsibiu.ro	Blezu Florin	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	Consultare: Dicu-Bucșă Riana, Maier-Gafton Diana, Varga Alexandra	Iumea artelor: conexiuni europene în arta din România, cu accent pe regiunea Sibiu	diferite genuri- artă plastică- pictură, gravură, desen dar și arhitectură, biblioteci clasice, din colecția Bibliotecii germane: acces interactiv pe pupitrelle etajului 3 al bibliotecii universitare, cu trimiteri la o expoziție cu exemple de conexiuni sibile și românești pe pupitrelle etajului 2, colecția de litere și arte. Prezentarea verbală a exemplelor, posibile descoperiri ale celor interesanți.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
ralf.fabian@ulbsibiu.ro	Fabian Ralf	Facultatea de Științe / 16:00-22:00	Georgian-Cristian Chivu, Mihai Ilina	detectare și urmărire a obiectelor în timp real folosind instrumente de Computer Vision	Se evidențiază importanța și aplicabilitatea detecției de obiecte în viața de zi cu zi prin intermediul a două demonstrații tehnice, una software iar cealaltă cu componente hardware. Aplicațiile prezentate se bazează pe: SoC Raspberry Pi4 – 8GB, Camera Raspberry PI V2 și braț de mișcare de tip Pan-Tilt cu 2 servomotoare.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
elisabeta.antonescu@ulbsibiu.ro	Mihalache Cosmin, Totan Maria, Antonescu Elisabeta	Facultatea de Medicină / 16:00-22:00		Metode moderne de diagnostic folosind trăsori radioactivi.	fixează selectiv la nivelul organelor interne investigate scintigrafic. Acestea trebuie să indeplinească standarde de radioprotecție și farmaceutice, asigurând o rezoluție crescută, cu specificitate înaltă. Se utilizează substanțe radiofarmaceutice specifice metabolismului fiecărui organ investigat, în asociere cu radioizotopi clasici utilizati în medicina nucleară.	Peste 26 de ani
oanaraluca.antonescu@ulbsibiu.ro	Racheriu Mihaela și Antonescu Oana-Raluca	Facultatea de Medicină / 16:00-22:00		Cancerul de sân - o problemă a zilelor noastre. Metode de diagnostic.	mare incidentă pentru femei. Senologia imagistică este importantă atât din punct de vedere medical cât și social, prin explorarea patologiei mamare îngrijindu-ne nu numai de sănătatea corporală a pacientelor ci și de feminitatea și latura maternă a acestora. Din fericire, în ultimii ani, metodele imagistice de explorare mamară sunt în continuă dezvoltare. Printre aceste metode se numără	Peste 26 de ani
otilia.oprea@ulbsibiu.ro	Lector univ. dr. Oprea Maria-Otilia	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-22:00	Lector univ. dr. Roman Rodica	Exprimer ses émotions et ses sentiments	Atelierul oferă elevilor de gimnaziu și liceu posibilitatea de a-și valorifica sau de a-și îmbogăți cunoștințele privind formularea în limba franceză a propriilor emoții, sentimente, dorințe, aspirații, temeri etc. Vom parcurge împreună, în timp util, drumul de la identificarea emoțiilor/ sentimentelor la exprimarea lor, prin exerciții ludice, artistice și creative.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)

ralf.fabian@ulbsibiu.ro	Fabian Ralf	Facultatea de Științe / 16:00-22:00		Cristian-Nicolae Cîndea, Bogdan Biro	Dezvoltare de jocuri video în contextul Esports	Dezvoltarea de jocuri video se referă la crearea unui produs digital numit joc video, care după o perioadă lungă de construcție și testare ajunge pe piață multimedia de divertisment. Sunt prezentate elemente fundamentale ale profesiei de dezvoltator de jocuri video ce cuprind: creație de concept, design grafic, design de sunet, testare produs și publicare.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
ralf.fabian@ulbsibiu.ro	Fabian Ralf	Facultatea de Științe / 16:00-22:00		Stephanie Fișcă, Cristian-Nicolae Cîndea, Georgian-Cristian Chivu, Mihai Ilina	Platformă educațională pentru dezvoltarea de sisteme cyber-fizice	Se prezintă dezvoltarea unei platforme educaționale pentru construirea de sisteme cyber-fizice cu componente modulare destinate printării 3D. Se urmărește învățarea graduală de deprinderi transdisciplinare ce pot fi aplicate la: sisteme de control; navigare autonomă și manuală; generare de circuite de navigare printable pentru testarea abilităților roboților; analiza și interpretarea datelor de la senzori.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
d.school@ulbsibiu.ro	Raluca Bârsan	ULBS D-School / 16:00-22:00		Voluntarii ULBS D-School	Design Thinking și Cercetarea	Voluntarii ULBS D-School vor prezenta relația dintre cercetare și Design Thinking.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
d.school@ulbsibiu.ro	Amalia Muntean și Raluca Bârsan	Biblioteca ULBS / 16:00-22:00	Biroul de Relații cu Publicul al Bibliotecii ULBS și voluntarii ULBS D-School	Colectivul din Biroul de Relații cu Publicul al Bibliotecii ULBS și voluntarii ULBS D-School	Prototipăm împreună intrarea pe care ne-o dorim la Bibliotecă	Regândim împreună zona de intrare în Biblioteca ULBS.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
ioan.tausan@ulbsibiu.ro	Tausan Ioan	Facultatea de Științe / 16:00-22:00		Voichita Gheoca	Viața de sub tălpile noastre	În cadrul activității veți putea afla aspecte despre viața unor organisme mici ca dimensiuni, dar de o importanță majoră în echilibrul ecosistemelor terestre. De asemenea, veți afla informații interesante despre viața fantastica a furnicilor.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)
renate.bratu@ulbsibiu.ro	Bratu Renate	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00		Renate Bratu	Inteligentă vs. responsabilitate cu banii mei și ai altora	Tot ceea ce ne asigură un confort actual se datorează, în mare măsură, disponibilității banilor. Acest workshop te ajută să înțelegi factorii care te determină să cumperi anumite produse, să economisești, să investești, și să cauți banii necesari pentru aceste acțiuni. Asigură-te că ești inteligent și responsabil financiar.	Liceu (14-18 ani)
mirela.stanciu@ulbsibiu.ro	Stanciu Mirela	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului / 16:00-22:00		Contiu Teodora, Hașu Alexandra	Gastronomie tradițională din Mărginimea Sibiului	Gustul are tradiție și memorie. Păstrăm în amintiri arome și gusturi unice pe care le-am întîlnit în copilarie sau cândva într-un loc drag. Pentru Noaptea Cercetătorilor am pregătit o degustare de preparate culinare obținute folosind rețete tradiționale.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
mihai.zerbes@ulbsibiu.ro	ZERBES MIHAI VICTOR și POPESCU LILIANA GEORGETA	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00	În parteneriat cu Clubul de Creăție și Inventică din cadrul Casei de Cultură a Studenților din	OLTEANU Alexandru, FUMUREANU Laura Maria, STANCIU Florin, BAIASU Andreea	Model de locuință ecologică eficientă din punct de vedere energetic	Etapa de modelare a presupus, în primă fază, identificarea celui mai eficient tip de casă și material, folosit ulterior pentru îndeplinirea scopului propus. În plus, s-au ales instalațiile și sistemele adecvate zonei sănăierului și modelul de casă proiectat, care să asigure funcționarea acesta într-un mod ecologic. Sfârșitul a culminat cu proiectarea modelului conceptual în sine și validarea acestuia.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani

mihai.zerbes@ulbsibiu.ro	ZERBES MIHAI VICTOR și POPESCU LILIANA GEORGETA	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00	În parteneriat cu Clubul de Creație și Inventică din cadrul Casei de Cultură a Studenților din	Laura Maria FUMUREANU, Alexandru OLTEANU, Florin STANCIU, Andreea Elena	Program de reducere a costurilor aferente sănătății ocupaționale într-o organizație auto	Această lucrare își propune să prezinte un model de program de sănătate a muncii, cu impact pozitiv asupra profitului companiei. Pentru o mai bună perspectivă asupra acestei propunerii, a fost efectuată o analiză comparativă pe trei perioade, în care s-a observat o reducere considerabilă a numărului de salariați care au solicitat concediu medical. Astfel s-au redus costurile aferente concediilor medicale.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
mihai.zerbes@ulbsibiu.ro	ZERBES MIHAI VICTOR	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00		OLTEANU Alexandru	Energie inteligentă pentru Universitate sustenabile	Scopul principal al modelului propus, de la Universitatea sustenabilă eficientă energetică, ar fi reducerea amprentei de carbon generată de funcționarea Universității dar și reducerea nivelului de dependență de rețea ușă energetică națională. Astfel, a fost elaborat un model grafic conceptual al unei posibile modalități de organizare a sistemului energetic intelligent în cadrul unei Universități.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
mihai.zerbes@ulbsibiu.ro	ZERBES MIHAI VICTOR și POPESCU LILIANA GEORGETA	Facultatea de Inginerie / 16:00-22:00	În parteneriat cu Clubul de Creație și Inventică din cadrul Casei de Cultură a Studenților din	Florin STANCIU, Alexandru OLTEANU, Laura Maria FUMUREANU, Andreea Elena	Sistem de cogenerare a energiei electrice	Scopul sistemului de cogenerare a energiei electrice propus de noi este de a ajuta beneficiarii să-și reducă costurile legate de consumul acestui tip de energie. Acest sistem poate fi utilizat pentru producerea de energie electrică verde, reducerea consumului de energie electrică și, implicit, pentru ameliorarea amprentei de carbon de către instituțiile publice și/sau orice proprietar al unei locații (clădiri) în care există trafic	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
raluca.andrei@muzeulastra.com	Raluca Ioana Andrei	Complexul Național Muzeal ASTRA Sibiu / 16:00-22:00		Cosmin Ignat, Ioana Dan, Sabina Lungu	Hârtia - De la celuloză la Realitate Augmentată	Hârtia primește noi utilizări prin procesul de reciclare multiplă. Prin intermediul atelierelor propuse de Muzeul ASTRA tinerii își vor însuși tehnici specifice de reciclare și vor învăța cum să facă acasă propria hârtie manuală. De asemenea, pot descoperi pe hârtie o gospodărie tradițională prin scanarea codului QR.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
albertina.stanila@ulbsibiu.ro	Ionas Mona	Facultatea de Medicină / 16:00-22:00		Stănilă Albertina, Dăncilă Adela, Săceleleanu Adriana	Fii tehnician dentar pentru o zi, Vino în lumea magică a zânei măseluță	sau meșteșugarul care "sculpează" lucrări estetice și utilizează tehnologiile noi în mod inovator, conform nevoilor unice ale fiecărui pacient. În cadrul acestei activități se realizează o introducere în meseria de tehnician dentar prin realizarea unor modele de molari din ghips . Vino în lumea magică a zânei măseluță- Incurajăm preventia dentară în	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani)
cezar.bologa@ulbsibiu.ro	Bologa Cezar	Facultatea de Medicină / 16:00-22:00		Bologa Anastasia, Bologa Ioan, Rares Bereanu, Cosmin, Caraian Alexandra, Papp Sorina, Radulescu	Acordarea primului ajutor la persoana inconștientă	Efectuarea BLS (basic life support) la persona aflată în stop cardiac este decisivă pentru salvarea vieții acesteia.	Liceu (14-18 ani)
astra@bjastrasibi.ro	Monica Marin	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu / 16:00-22:00	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu	Ana Coca	Sesiuni de lectură pentru copii	Activități de lectură dedicate copiilor	Sub 10 ani
astra@bjastrasibi.ro	Marin Monica	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu / 16:00-22:00	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu	Tăvală Enikő, Mihalache Paula	Ateliere creative pentru copii	Activități de creație și exersare a abilităților practice (desen, origami, etc.)	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani)

astr@bjastrasibiu.ro	Marin Monica	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu / 16:00-22:00	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu	Marin Monica	Atelier de tipografie, în colaborare cu „Asociația Gutenberg în era digitală”	Realizarea unor materiale tipărite cu ajutorul unelțelor tipografice	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
astr@bjastrasibiu.ro	Marin Monica	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu / 16:00-22:00	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu	Marin Monica	Proiecții de filme documentare	Proiecții de filme documentare din colecțiile multimedia ale Bibliotecii ASTRA Sibiu	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
astr@bjastrasibiu.ro	Pop Răzvan	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu / 16:00-22:00	Biblioteca Județeană ASTRA Sibiu	Pop Răzvan	Dezbateră culturală	Dezbateră pe teme de cultură și cercetare - Dialog între dl. Răzvan Pop, directorul Bibliotecii ASTRA Sibiu și dl. Liviu Jicman, președintele Institutului Cultural Român	Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
iulia.cindea@ulbsibiu.ro	Iulia Elena Cîndea	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-22:00		Wang Jiong	5000 years of Chinese Character Evolution	o unitate perfectă între sens, simbolistică și formă - fiecare mică parte din structura caracterului are o însemnatate anume și este acolo cu un scop precis, a cărui deslușire duce la înțelegerea și reținerea lor mult mai rapidă. În cadrul workshop-ului veți afla mai multe despre modul în care acestea au evoluat pe parcursul a 5000 ani, cum se poate afla înțelesul unor caractere din simpla lor analiză vizuală și veți putea	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
mircea.fuciuc@ulbsibiu.ro	Fuciuc Mircea	Facultatea de Științe Economice / 16:00-22:00		Troancă Dumitru	Călătorie virtuală în jurul lumii	destinații care, din diverse motive (lipsa fondurilor necesare, imposibilitatea deplasării, pandemii etc.), le sunt momentan sau temporar inaccesibile. Activitatea noastră își dorește să vă familiarizeze cu această formă de descoperire a destinațiilor, prezintându-vă câteva exemple și forme de turism virtual.	Sub 10 ani, Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
anca.arnau@gmai l.com	Arnău Anca	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-22:00		TBA	Muzica și Jocul în Artele Spectacolului	Interpretare de personaje exprimând diferite stări, trăiri comice, demonstrând stiluri diferite de muzică și interacționând în același timp cu publicul. Studentii de la Actorie interpretează 2-3 melodii din diferite musical-uri, iar publicul are apoi șansa să pună întrebări referitoare la ceea ce s-a interpretat, cum ar fi: - Ce a simțit studentul actor când a interpretat acea melodie sau o persoană din public? - Cine este compozitorul și libretistul?	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani
vlad.pojoga@ulbsibiu.ro	Vlad Pojoga	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-22:00		Alexandru-Florin Văsieș	Stand Editura ULBS	Editura ULBS prezintă principalele titluri publicate în ultimul an și jumătate, inclusiv noua colecție „Lumea prin teorie”, și răspunde întrebărilor publicului despre lumea editorială din România și despre cum să publici o carte.	Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani), Peste 26 de ani

ovidiu.matiu@ulbsibiu.ro	MATIU Ovidiu	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-17:00		MATIU Ovidiu	Fun with English	Activitate destinată elevilor de liceu cu nivel mediu și avansat de cunoștere a limbii engleze.	Liceu (14-18 ani)
corina.selejan@ulbsibiu.ro	SELEJAN Corina	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-22:00		Rusu Iris	Creative Writing Workshop	Let's get creative and have some fun with writing! All you need to bring along is your playfulness and imagination. See you there!	Liceu (14-18 ani)
lacramioara.popa@ulbsibiu.ro	POPA Lăcrămioara-Marilena	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-19:00		POPA Lăcrămioara-Marilena	Atelier de scriere creativă	Haideți "să ne punem la treabă" imaginația! - Participanții sunt invitați să "asambleze" fragmente de versuri pentru a obține un text unitar (poezii tip "puzzle"). Scrisul poate fi distractiv atunci când pătrundem în lumea imaginării cu ajutorul cuvintelor.	Gimnaziu (10-14 ani), Liceu (14-18 ani), Facultate (18-26 ani)
eva.burdusel@ulbsibiu.ro	BURDUŞEL Eva Nicoleta	Facultatea de Litere și Arte / 17:00-18:00		BURDUŞEL Eva Nicoleta	Public Speaking	Activitate destinată elevilor de liceu și studenților cu nivel mediu și avansat de cunoștere a limbii engleze.	Liceu (14-18 ani) Facultate (19-26)
florin.cosulet@ulbsibiu.ro	Florin Coșuleț	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-22:00		Florin Coșuleț	Puterea Cuvântului	Despre valoarea cuvântului și importanța lui în vremuri prezente. Atelier teoretic și practic interactiv.	Fără limite de vârstă
codruta.preseca@ulbsibiu.ro	Codruța Presecan	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-22:00		Codruța Presecan	Shakespeare vs. Blaga	Recitaluri din opera dramatică și poetică a celor doi autori	Fără limite de vârstă
vlad.robas@ulbsibiu.ro	Vlad Robaș	Facultatea de Litere și Arte / 16:00-22:00		Vlad Robaș	Joaca și Jocul	Drumul de la Joacă la Joc...Iudicul în arta dramatică.	Fără limite de vârstă