

11. konference - praktisks seminārs pedagogiem
 „VIDZEMES AUGSTSKOLA: SADARBĪBAS PARTNERIS IZGLĪTĪBĀ”
 APAKŠTĒMA “IZGLĪTĪBAS TEHNOĻOĢIJU INTEGRĒŠANA MĀCĪBU PROCESĀ”
 2020.GADA 23.OKTOBRĪ

PROGRAMMA

09:00 – 09:15	PIESLĒGŠANĀS TIEŠSAISTEI + REGISTRĒŠANĀS <i>(rīta kafijas pauze šoreiz katram savās mājās vai darba telpā, bet aicinām iekārtoties ērti un pieslēgties tiešsaistes konferencei laicīgi, lai mums ir iespēja pārliecināties, ka nav tehnisku aizķeršanos)</i>
09:15 - 9:45	KONFERENCES ATKLĀŠANA UZRUNA GATIS KRŪMIŅŠ , Vidzemes Augstskolas rektors LAURA ČODARE , projekta <i>NextGen</i> vadītāja JĀNIS VĪTOLIŅŠ , Ventpils domes priekšsēdētāja 1. vietnieks
9:45 – 10:30	ANDRIS GRIBUSTS , Izglītības uzņēmuma "Lielvārds" vadītājs, eksperts informācijas un komunikācijas tehnoloģiju (turpmāk - IKT) nozarē un izglītības tehnoloģijās Tehnoloģijas izglītībā – slogs vai iespējas?
10:30 - 10:40	PĀRTRAUKUMS KAFIJAS PAUZE
10:40 – 11:00	ARNIS CĪRULIS , Vidzemes Augstskolas asociētais profesors, maģistra studiju programmas "Virtuālā realitāte un viedās tehnoloģijas" direktors Apsvērumi virtuālās realitātes izmantošanai izglītībā
11:00 – 11:15	DITA LAŠINSKA , Ventpils Augsto Tehnoloģiju parks Nākotnes ideālā apmācību klase
11:15 – 11:30	MĀRIS ZVEJNIEKS , Ventpils Augsto Tehnoloģiju parks Ventpils <i>Makerspace</i> , t.sk. <i>online makerspace</i>
11:30 – 11:45	KONFERENCES 1.DAĻAS NOSLĒGUMS INFORMĀCIJA PAR TĀLĀKO NORISI, PIESLĒGŠANOS SEMINĀRIEM
11:45 – 13:15	PĀRTRAUKUMS PUSDIENLAIKS
13:15 – 13:30	PIESLĒGŠANĀS PRAKTISKO SEMINĀRU I DARBA GRUPĀM
13:30 - 14:30	PRAKTISKIE SEMINĀRI I (pēc iepriekšējas pieteikšanās)
14:30 – 14:45	PĀRTRAUKUMS KAFIJAS PAUZE
14:45 – 15:00	PIESLĒGŠANĀS PRAKTISKO SEMINĀRU II DARBA GRUPĀM
15:00 – 16:00 15:00 – 16:30	PRAKTISKIE SEMINĀRI II (pēc iepriekšējas pieteikšanās)

PRAKTISKIE SEMINĀRI I

Tiešsaistē

PIESLĒGŠANĀS PRAKTISKO SEMINĀRU I DARBA GRUPĀM

13:15 – 13:30

Semināra laiks	Lektors	Semināra tēma/īss saturisks ieskats
13:30 – 14:30	IEVA ZAUMANE Systematic Change dibinātāja, vadības trenere. Vidzemes Augstskolas lektore	Pārmaiņu vadība: no pretošanās līdz pieņemšanai Visa sabiedrība, tajā skaitā izglītības sistēma, iestādes un pedagogi visos izglītības līmeņos šobrīd piedzīvo radikālu pārmaiņu procesu. Tas nes līdzi dažādas emocijas un gatavības pakāpi transformācijai, lai iekļautos jaunajos apstākļos. Piedāvāju īsu darbsemināru, kurā kopā šķetināsim to, kas notiek ar cilvēkiem pārmaiņās un kas ir vajadzīgs, lai pretinieks kļūtu par pārmaiņu atbalstītāju. Seminārs būs īpaši noderīgs gan tiem, kas vada pārmaiņu procesu, gan tiem, kas ir "iekšā" pārmaiņās un izdzīvo jauno realitāti no izpildītāja pozīcijas. Mērķgrupa: Izglītības iestāžu vadītāji, pārmaiņu virzītāji, pārmaiņu ieviesēji
13:30 – 14:30	ALDIS ĒRGLIS AS "Emergn" Mašīnmācīšanās laboratorijas vadītājs	Spējo izstrādes metodoloģiju (Agile, Scrum) izmantošana informātikas apmācību procesā Agile un Scrum ir iemantojis lielu popularitāti programmatūras izstrādes un IT uzņēmumos, kas ļāvis iegūt praktisku izpratni par metodoloģijas priekšrocībām un trūkumiem. Šajā seminārā mēs apskatīsim kā praktiski var pielietot dažādas Agile un Scrum pieejas un rīkus, kas ļautu informātikas skolēniem izprast programmatūras izstrādes procesu. Mērķgrupa: informātikas skolotāji
13:30 – 14:30	ANŽELA JURĀNE-BRĒMĀNE Vidzemes Augstskolas docente, HESPI pētniece	Tehnoloģijas snieguma vērtēšanā – pedagogiskais aspekts Semināra ietvaros tiks pārrunāti principi, nosacījumi pilnvērtīgam tehnoloģiju pielietojumam, vērtējot izglītojamo sniegumu. Diskusija par pieredzē rastiem gadījumiem un situācijām. Mērķgrupa: Dažādu izglītības posmu pedagogi, kurus interesē un kuri pielieto tehnoloģijas, vērtējot izglītojamo sniegumu. (10-15 dalībnieki)
13:30 – 14:30	ALEKSIS FRANKO Ventspils Tehnikuma mācību priekšmetu "Datortehnikas komplektēšana un montāža", "EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas" un "Datorsistēmas" pedagogs	Virtuālās realitātes tehnoloģiju izmantošana izglītības procesā Virtuālās realitātes klases aprīkojuma demonstrācija, padziļināta virtuālās realitātes rīka – virtuālās realitātes brilles – apskate. Mērķgrupa: pedagogi

13:30 -14:30	<p>GINTS DREIFOGELS Ventspils Augstskolas ITF pasniedzējs, projekta "Eiropas nākamās paaudzes mazās pilsētas" viens no koordinatoriem, elektronikas inženieris</p>	<p>Interaktīvās vēsmas augstskolas studiju procesa dzīvē Dalīšanās pieredzē ar Ventspils Augstskolas Interaktīvās digitālās klases izmantošanu studiju procesā. Tas ietver interaktīvās tāfeles priekšrocību izmantošanu, studentu datoru pārraudzību un ērta mijiedarbības procesa pārvaldīšanu izmantojot programmatūru <i>Veyon</i>, kā arī filmēšanas un skaņas ieraksta iespējas nodarbības laikā - šo lietu un procesu savstarpējā integritāte. Demonstrācija ar tiešsaistes pieslēgšanos interaktīvajai digitālajai klasei. Dalīšanās pieredzē ar IT fakultātes studiju kursu modernizāciju un pilotēšanu (aktuālais līdz konferencei, - kas novērojams pilotēšanas pirmajos divos mēnešos: 2020. gada septembrī un oktobrī), kas ietver skatījumu par jaunām vēsmām studiju kursa pasniegšanā, izmantojot dažādus izglītības tehnoloģiju un rīkus un paņēmienus.</p> <p>Mērķgrupa: entuziastiski un zinātkāri pedagogi, kas vēlas sastapt mazliet vairāk par šķietami ikdienišķo</p>
13:30 – 14:30	<p>SARMA ČAKULA Vidzemes Augstskolas profesore un pētniece</p> <p>Klātienes seminārs: C230. auditorijā Cēsu ielā 4, Valmiera</p>	<p>ALC metodes zinātniskā pētījumā Ar aktīvās mācīšanās metodēm tiks rosināts apgūt zinātniska pētījuma pamatjēdzienus, kas palīdzētu pēc tam skolēniem zinātnisko pētījumu izstrādē. Iespēju robežās tiks izmantotas ALC klases iespējas un darbs grupās.</p> <p>Mērķgrupa: pedagogi (līdz 12 dalībniekiem klātienē ViA ALC auditorijā, attālināti pieslēdzoties neierobežots skaits dalībnieku)</p>
13:30 – 14:30	<p>AGITA ŠMITIŅA Vidzemes Augstskolas docente</p> <p>Klātienes seminārs: C229. auditorijā Cēsu ielā 4, Valmiera</p>	<p>Digitālu interaktīvu mācību metožu pielietojums komunikācijas un idejošanas veicināšanai ar skolēniem Semināra laikā pedagogi gūs ieskatu un arī dalīsies ar savu pieredzi dažādu interaktīvu rīku izmantošanā darbā ar skolēnu grupām. Seminārā dalībnieki paši izmēģinās dažādus digitālus rīkus jautājumu uzdošanai un atbilžu gūšanai lielākā auditorijā, ideju apkopošanai, vārdu mākoņu veidošanai, domu karšu gatavošanai.</p> <p>Mērķgrupa: pedagogi (līdz 30 dalībniekiem klātienē ViA ALC auditorijā)</p>
13:30 – 14:30	<p>ILONA BERKOLDE Valmieras Gaujas krasta vidusskolas Attīstības centra matemātikas skolotāja</p> <p>BEĀTE TETERE Valmieras Gaujas krasta vidusskolas Attīstības centra metodiķe, angļu valodas skolotāja</p> <p>Klātienes seminārs: C008. auditorijā Cēsu ielā 4, Valmiera</p>	<p>Mācies citādāk jeb mācību satura veidošana ar digitālajiem rīkiem Daudzveidīgi digitālie rīki, kas palīdzēs sagatavot mūsdienīgu un interaktīvu nodarbību, lai piesaistītu jebkura vecuma skolēnu uzmanību. Apgūsti, kā pašrocīgi izveidot gan video, gan spēles, gan citas aktivitātes, veltot tam pavisam nedaudz laika.</p> <p>Mērķgrupa: Mērķgrupa: kuriem ir nelielas (nav specifiskas) zināšanas IT rīku lietošanā ikdienā (grupas lielums 10-15 cilvēki klātienē)</p>

13:30 – 14:30	<p>ANITA SMELTERE Latvijas Nacionālās bibliotēkas muzejpedagogs</p> <p>OSKARS JAVA Vidzemes Augstskolas Zinātnisko projektu vadītājs, HESPI zinātniskais asistents</p>	<p>Latvijas Nacionālās bibliotēkas (LNB) dokumentārā mantojuma un digitālo resursu integrēšana formālās izglītības mācību procesā</p> <p>Stāstījums par LNB pievienoto vērtību – dokumentāro mantojumu un pieejamajiem digitālajiem resursiem. Tiks piedāvātas rekomendācijas digitālo resursu izmantošanā, kas ir atbalsts skolotājam mācību procesā, kā arī pakāpeniski sagatavo skolu jauniešus studiju līmeņa LNB klātienē un neklātienē apmeklējumam. Tiks sniegta informācija par esošo LNB piedāvājumu jau gatavās programmās, kas ietver gan iespēju izmantot resursus attālināti, gan LNB klātienē apmeklējumu.</p> <p>Mērķgrupa: pedagogi</p> <p><i>Seminārs sadarbībā ar Latvijas Nacionālo bibliotēku un Valsts pētījumu programmas projektu "Dokumentārā mantojuma izpētes nozīme, veidojot sinerģijas starp pētniecību un sabiedrību" (Nr. VPP-IZM-2018/1-0022)</i></p> 
---------------	--	--

PRAKTISKIE SEMINĀRI II

Tiešsaistē

PIESLĒGŠANĀS PRAKTISKO SEMINĀRU II DARBA GRUPĀM

14:45 – 15:00

Semināra laiks	Lektors	Semināra tēma/īss saturisks ieskats
15:00 – 16:00	<p>ĢIRTS ČAMANIS Starptautiskās Inovāciju Skolas vadītājs, komandas līderis. Raidījuma "Tava klase" robotikas nodarbību vadītājs</p> <p>DĀVIS KUNDZIŅŠ Starptautiskās Inovāciju Skolas STEM eksperts. Raidījuma "Tava klase" robotikas nodarbību vadītājs</p>	<p>Robotikas mācīšana attālināti pret mācīšanu klātienē – Robotics Hands-on vs Online</p> <p>Pieredze tavasklase.lv robotikas mācīšanai un mācīšanai tiešsaistē, pret pieredzi ar skolniekiem darbā reālā vidē – problēmas, ieguvumi, risinājumi.</p> <p>Mērķgrupa: 4.-9.klases skolotāji</p>
15:00 – 16:00	<p>LIENE LOČMELE Vidzemes Augstskolas lektore, HESPI zinātniskā asistente</p>	<p>Pāreja no daļēji attālināta uz absolūtu tiešsaistes studiju procesu Vidzemes Augstskolas un Minesotas Universitātes kopīgi īstenotā studiju kursā</p> <p>No 2014.gada Vidzemes Augstskolas pirmā kursa komunikācijas studentiem ir kurss, kurā tiem ir iespēja sadarboties ar amerikāņu studentiem, kopīgi veicot dažādus uzdevumus par masu komunikācijas tematiku. Līdzšinējā pieredze lektoriem ļāva savlaicīgi plānot aktivitātes, ietverot gan regulāras studentu tiešsaistes diskusijas klātienē, gan patstāvīgo darbu, kas studentiem veicams individuāli un saziņā ar saviem ārvalstu biedriem. Covid-19 krīze lika nedēļas laikā pieņemt operatīvus lēmumus par kursa satura norišu pielāgošanu pilnībā attālinātas darbām. Semināra dalībnieki varēs uzzināt par kursa tiešsaistes aktivitāšu saturu, to īstenošanas tehnoloģiskajiem un pedagoģiskajiem principiem, notikušā veiksme un</p>

		<p>neveiksmēm, tajā skaitā studentu vērtējumu. Diskusijas ietvaros identificēsim šīs pieredzes universālos elementus, kurus savā darbā var izmantot dažādu līmeņu un priekšmetu izglītības darbinieki.</p> <p>Mērķgrupa: Vidusskolu skolotāji un citi izglītotāji ar vismaz nelielu pieredzi tiešsaistes mācību procesa īstenošanā sociālo zinātņu jomā</p>
15:00 – 16:00	<p>GATIS NARVAIŠS Edurio skolu izaugsmes vadītājs Latvijā</p>	<p>Mācāmies no citu attālinātām kļūdām</p> <p>Izglītības un zinātnes ministrija sadarbībā ar Edurio 2020. gadā veica vairākus pētījumus par attālināto mācību norisi. Skolotāji Latvijā kā galveno profesionālo ieguvumu minēja tehnoloģisko rīku apgūšanu un attālināto mācību laiks, kopumā bija liels lēciens digitalizācijas virzienā. Līdzīgā pētījumā, kuru Edurio veica Anglijā, skolotāju, skolēnu un vecāku galvenie izaicinājumi un ikdiena bija samērā līdzīga kā Latvijā. Taču Anglijā būtiski mazāk skolotāju jutās pārstrādājušies un arī skolēnu slodze attālinātu mācību laikā nepalielinājās tik daudz kā Latvijā. Šajā seminārā jūs uzzināsiet, kas skolām palīdzēja ātri pielāgoties pārmaiņām un kā to izmantot nākamajām neparedzamajām pārmaiņu situācijām skolā. Tāpat seminārā apskatīsim soļus veselīgai, pakāpeniskai mācību procesa bagātināšanai ar tehnoloģijām.</p> <p>Mērķgrupa: pedagogi</p>
15:00 – 16:00	<p>AIJA FREIMANE Dr.art. Latvijas Mākslas Akadēmijas asociētā profesore un vadošā pēcdoktorantūras pētniece dizainā</p>	<p>Dizaina vērtība cilvēk-centrētā izglītībā</p> <p>Seminārā tiks apskatīti dizaina pievienotās vērtības kritēriji no produktu/pakalpojumu lietotāju skatu punkta, ar īpašu uzsvāru uz Z paaudzi, kā arī praktizētas cilvēk-centrētas dizaina metodes, lai izprastu to lomu izglītībā</p> <p>Mērķgrupa: pedagogi</p>
15:00 – 16:00	<p>AIJA CUNSKA Vidzemes Augstskolas viesdocente, ViA Sociotehnisku sistēmu inženierijas institūta (SSII) viespētniece</p>	<p>Efektīvas mācību stratēģijas un Mākslīgā Intellekta atbalsta iespējas ātrākai matemātikas apguvei</p> <p>Semināra laikā kopā ar pedagogiem tiks diskutēts par to, kuras ir efektīvākās mācību stratēģijas, kas veicina skolēnu motivāciju un uzlabo attieksmi ilgtermiņā. Tiks prezentēti pētniecības projekta rezultāti, kas ļauj secināt, ka, balstoties uz neiroizglītības jomas pētījumiem un Mākslīgā Intellekta iespējām, nākotnē varēs izmantot individuālos smadzeņu aktivitātes datus, lai izprastu katra skolēna stiprās un vājās puses un matemātikas mācības kļūtu daudz ātrākas, dziļākas un personalizētākas.</p> <p>Mērķgrupa: matemātikas skolotāji (grupas lielums līdz 15 dalībniekiem)</p>
15:00 – 16:00	<p>ILONA BERKOLDE Valmieras Gaujas krasta vidusskolas Attīstības centra matemātikas skolotāja</p> <p>BEĀTE TETERE</p>	<p>Mācies citādāk jeb mācību satura veidošana ar digitālajiem rīkiem</p> <p>Daudzveidīgi digitālie rīki, kas palīdzēs sagatavot mūsdienīgu un interaktīvu nodarbību, lai piesaistītu jebkura vecuma skolēnu uzmanību. Apgūsti, kā pašrocīgi izveidot gan video, gan spēles, gan citas aktivitātes, veltot tam pavisam neredzamu laiku.</p> <p>Mērķgrupa: kuriem ir nelielas (nav specifiskas) zināšanas IT rīku lietošanā ikdienā</p>

	<p>Valmieras Gaujas krasta vidusskolas Attīstības centra metodiķe, angļu valodas skolotāja</p> <p>Klātienes seminārs: C008. auditorijā Cēsu ielā 4, Valmiera</p>	<p>(grupas lielums 10-15 cilvēki klātienē)</p>
15:00 – 16:30	<p>GATIS KRŪMIŅŠ Dr. hist., Vidzemes Augstskolas asociētais profesors, vadošais pētnieks, rektors</p> <p>IVETA PUTNIŅA Mag. paed., Vidzemes Augstskolas administratīvā prorektore</p>	<p>Jaunieši un zinātne – ko zinām par viņu attieksmēm un interesēm Praktiskā semināra laikā dalībnieki tiks iepazīstināti ar projekta "Zinātnes komunikācijas mērķgrupu izpēte" aktuālajiem rezultātiem – jauniešu informācijas iegūšanas paradumiem un attieksmēm pret zinātne. Semināra laikā tiks diskutēts, kā palielināt jauniešu izpratni un interesi par jautājumiem, kas ir saistīti ar zinātnes nozīmīgumu mūsdienu sabiedrībā.</p> <p>Mērķgrupa: pedagogi</p>
15:00 – 16:30	<p>GRIGORIJS SALNITS Žila Verna Rīgas Franču skolas skolotājs, tūristu gids</p>	<p>Ceļošanas skola - mācību programma un mācīšanas metode Kā pedagogijas un tūrisma mijiedarbība palīdz motivēt skolēnus? Kā mācīšanos ceļot pilnvērtīgi iedod jaunu dvesmu mācību procesam un veicina vielas apgūšanu skolā? Teorijas apkopojums un radoša eksperimenta prezentācija.</p> <p>Mērķgrupa: vispārējās izglītības skolotāji</p> <p><i>Seminārs sadarbībā ar Latvijas Nacionālo bibliotēku un Valsts pētījumu programmas projektu "Dokumentārā mantojuma izpētes nozīme, veidojot sinerģijas starp pētniecību un sabiedrību" (Nr. VPP-IZM-2018/1-0022)</i></p> 

AICINĀM PIEVĒRST UZMANĪBU:

- dalība konferencē ir bez maksas;
- reģistrācija dalībai būs atvērta līdz **20.oktobrim**: <https://ej.uz/ViAPedagoguKonference>
- konference šogad norisināsies tiešsaistē, izmantojot platformu Webex, ar atsevišķiem semināriem klātienē Vidzemes Augstskolā Cēsu ielā 4, Valmierā. Dažas dienas pirms konferences tiks nodrošināta testa pieslēgšanās - aicinām sekot līdz informācijai e-pastā (tie tiks izsūtīti visiem reģistrētajiem dalībniekiem);
- kontaktinformācija precizējošiem jautājumiem:

Inguna Kucina
ViA ZTC Mūžizglītības projektu vadītāja
E-pasts: inguna.kucina@va.lv
Mob.t. +371 28374150, t. 64207227