



APSTIPRINĀTS

EKA Senāta sēdē 14.09.2016.; protokols Nr. 110

GROZĪJUMI apstiprināti

EKA Senāta sēdē 10.01.2018.; protokols Nr. 126

GROZĪJUMI apstiprināti

EKA Senāta sēdē 28.08.2018.; protokols Nr. 131

**EKONOMIKAS UN KULTŪRAS AUGSTSKOLAS
ZINĀTNES UN RADOŠĀS DARBĪBAS
ATTĪSTĪBAS STRATĒGIJA
2016.-2020. GADAM
(ar grozījumiem)**

Ekonomikas un kultūras augstskolas Zinātnes un radošās
darbības attīstības stratēģija 2016.-2020. gadam
(ZRDAS2020)/ J. Titko - Rīga, 2018.

SATURS

IEVADS	4
REDZĒJUMS PAR EKONOMIKAS UN KULTŪRAS AUGSTSKOLU 2020. GADĀ	5
EKONOMIKAS UN KULTŪRAS AUGSTSKOLAS PRIORITĀTES	6
PRIORITĀTE „EKA PERSONĀLS”	9
Rīcības virziens „Zinātnē iesaistītā akadēmiskā personāla skaita* palielināšana”	9
Rīcības virziens „EKA akadēmiskā personāla zinātniskās kvalifikācijas paaugstināšana”	9
PRIORITĀTE „EKA ZINĀTNISKĀ REPUTĀCIJA”	10
Rīcības virziens „EKA organizēto zinātnisko pasākumu popularitātes paaugstināšana”	10
Rīcības virziens „EKA izdevniecības darbības pilnveidošana”	10
PRIORITĀTE „PĒTNIECĪBA UN RADOŠĀ DARBĪBA STUDIJU VIRZIENOS”	10
Rīcības virziens „Pētniecības attīstība katrā studiju virzienā”	10
Rīcības virziens „EKA docētāju iesaistīšanās pētnieciskajā un radošajā darbā”	11
Rīcības virziens „EKA studējošo iesaistīšanās pētnieciskajā un radošajā darbā”	12
PRIORITĀTE „INFRASTRUKTŪRA”	12
Rīcības virziens „Pētniecības infrastruktūras un materiāltehnisko bāzes attīstība katrā studiju virzienā”	12

IEVADS

- [1] Nacionālā līmeņa stratēģiskajā dokumentā „Latvijas augstākās izglītības un augstskolu attīstības nacionālā koncepcija 2013. - 2020. gadam” tiek akcentēta „nepieciešamība stiprināt Latvijas augstākās izglītības iestāžu saikni starp izglītību, pētniecību un jauninājumu politiku, atbalstot tās inovatīvu mijiedarbi ar visām sabiedrības dzīves jomām, tai skaitā arī inovatīvu uzņēmējdarbību, sekmējot pētniecisko izcilību un inovāciju pārnesi tautsaimniecībā, nosaka nepieciešamību pārskatīt līdzšinējos pieņemumus par augstākās izglītības un pētniecības savstarpējām attiecībām, atzīstot, ka visas un visu līmeņu augstākās izglītības studijas ir tieši pētniecībā balstītas, variējot dažādus studiju un pētniecības attiecību modeļus: tai skaitā variējot uzsvaru uz pētniecības saturu, pētniecības procesu un problēmām”.
- [2] Augstskolu pienākums ir veikt zinātnisko darbību (Zinātniskās darbības likums) un nodrošināt studiju procesu, kurā studējošo zinātniskās pētniecības darbība un/vai mākslinieciskā jaunrade būtu neatņemama sastāvdaļa.
- [3] Ekonomikas un kultūras augstskolas Zinātnes un radošās darbības attīstības stratēģija 2016.-2020. gadam (ZRDAS2020) ir augstskolas līmeņa vidējā termiņa plānošanas dokuments, kas ir izstrādāts augstākā līmeņa plānošanas dokumenta „Ekonomikas un kultūras augstskolas attīstības stratēģija (EKAAS)” ietvaros.
- [4] ZRDAS2020 ir izstrādāts, balstoties uz nacionālā līmeņa attīstības plānošanas dokumentu - Latvijas Nacionālajā attīstības plānā 2014. - 2020. gadam (NAP2020) iekļautā prioritārā virziena „Attīstīta pētniecība, inovācija un augstākā izglītība”, „Izglītības attīstības pamatnostādnes 2014.-2020. gadam” un „Zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādnes 2014.-2020. gadam” - mērķiem un uzdevumiem.
- [5] ZRDAS2020 struktūras veidošanā par pamatu tika ņemta NAP2020 struktūra.
- [6] Balstoties uz ZRDAS2020 prioritāriem virzieniem un definētiem mērķiem, Ekonomikas un kultūras augstskolā katru gadu tiek izstrādāts un realizēts ZRDAS2020 Rīcības plāns.
- [7] Par ZRDAS2020 un stratēģijas rīcības plānu izstrādāšanu un to mērķu sasniegšanu ir atbildīgs Ekonomikas un kultūras augstskolas Zinātņu prorektors.

REDZĒJUMS PAR EKONOMIKAS UN KULTŪRAS AUGSTSKOLU 2020. GADĀ

EKA attīstības stratēģija (EKAAS) 2018.-2020. gadam ir definēta vīzija:

„EKA attīstās kā starpnozaru multikulturāla augstskola, kas globālajam darba tirgum sagatavo zinošas, radošas un patstāvīgi domājošas personības, kuras ir izcili profesionāli savās nozarēs. EKA asociējas ar konkurētspējīgu, izcilu izglītību, starptautiski atzītiem diplomiem, augstu absolventu profesionālo kvalitāti, attīstītu zinātniski pētniecisko bāzi un augsti kvalificētu personālu”.

EKA galvenais **mērķis** zinātnes un pētniecības attīstībā ir paaugstināt Augstskolas konkurētspēju, veidojot stipro zinātnes infrastruktūras un cilvēkresursu bāzi, stiprinot sadarbību starp zinātni un biznesa sektoru, attīstot pētniecības rezultātu pārnesi uzņēmējdarbībā, tādējādi sniedzot ieguldījumu Latvijas valsts attīstības stratēģijas mērķu sasniegšanā.

EKA īsteno studiju programmas dažādas tematiskajās grupās, kas, savukārt, sekmē starpdisciplināro pieeju pētnieciskā un radošā darba veikšanai.



EKA zinātniskā vīzija:

Ekonomikas un kultūras augstskola 2020. gadā ir Latvijā un Eiropā atzīta, uz zinātni un inovācijām orientēta augstskolā:

- kurā zinātniskajam un akadēmiskajam darbam tiek piesaistīti augsti motivēti un kvalificēti darbinieki (pārsvarā ar doktora grādu),
- kurā ir attīstīti starpdisciplināri pētniecības virzieni,
- kuras studējošie aktīvi iesaistās pētniecībā un radošajā darbā,
- kurā regulāri notiek starptautiskā mēroga zinātniski un radošie pasākumi,
- kura aktīvi sadarbojas ar citām augstskolām, institūcijām un darba devējiem Latvijā un ārvalstīs, lai nodrošinātu pētnieciskās kapacitātes stiprināšanu.

EKONOMIKAS UN KULTŪRAS AUGSTSKOLAS PRIORITĀTES

Lai nodrošinātu EKA attīstību pētniecības un radošās darbības jomā plānotajā periodā, tika izvirzītas šādas prioritātes:

EKA personāls (Pr1)

Kādēļ „EKA personāls”?

Augstskolu pienākums ir veikt zinātnisko darbību (Zinātniskās darbības likums, 19. pants). Zinātniskās darbības veikšanai augstskolai ir nepieciešams akadēmiskais personāls ar zinātnisko kvalifikāciju.

Prioritātes mērķis: *Palielināt zinātnē iesaistītā augstskolas akadēmiskā personāla skaitu*

Prioritātes rīcības virzieni (Pr1_RV)

Rīcības virziens „Zinātnē iesaistītā akadēmiskā personāla skaita palielināšana” (Pr1_RV1)

Rīcības virziens „EKA akadēmiskā personāla zinātniskās kvalifikācijas paaugstināšana” (Pr1_RV2)

EKA zinātniskā reputācija (Pr2)

Kādēļ „EKA zinātniskā reputācija”?

Zinātniskā reputācija ir priekšnosacījums augstskolas kopējās reputācijas uzlabošanai akadēmiskajā vidē, kas, savukārt, veicina augstskolas atpazīstamības palielināšanu studējošo vidū, veicina sadarbību ar citām augstskolām un institūcijām, nodrošina akadēmiskā personāla lojalitāti.

Prioritātes mērķis: *Nodrošināt Ekonomikas un kultūras augstskolas atpazīstamību Latvijā un Eiropā*

Prioritātes rīcības virzieni (Pr2_RV)

Rīcības virziens „EKA organizēto zinātnisko pasākumu popularitātes paaugstināšana” (Pr2_RV1)

Rīcības virziens „EKA izdevniecības darbības pilnveidošana” (Pr2_RV2)

Pētniecība un radošā darbība EKA studiju virzienos (Pr3)

Kādēļ „Pētniecība un radošā darbība EKA studiju virzienos”?

Viens no augstskolas vērtēšanas kritērijiem ir „studējošo zinātniskās pētniecības darbība un/vai mākslinieciskā jaunrade kā studiju procesa sastāvdaļa” (MK noteikumi Nr. 407, 3.pielikums „Augstskolas un koledžas vērtēšanas kritēriji”, 6. panta 6. punkts).

Ekonomikas un kultūras augstskola īsteno studiju programmas sešos studiju virzienos:

1. Ekonomika
2. Tulkošana
3. Vadība, administrēšana un nekustamā īpašuma pārvaldība (turpmāk tekstā – „Vadības virziens”)
4. Informācijas tehnoloģija, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne (turpmāk tekstā – „IT virziens”)
5. Tiesību zinātnes (turpmāk tekstā – „Tiesību virziens”)
6. Mākslas (turpmāk tekstā – „Mākslas virziens”)

Prioritātes mērķis: *Palielināt pētniecisko jaudu katrā Ekonomikas un kultūras augstskolas studiju virzienā; nodrošināt katras studiju programmas akadēmiskā personāla un studējošo aktīvo iesaistīšanos pētnieciskajā un radošajā darbā.*

Prioritātes rīcības virzieni (Pr3_RV)

Rīcības virziens „Pētniecības attīstība katrā studiju virzienā” (Pr3_RV1)

Rīcības virziens „EKA akadēmiskā personāla iesaistīšanās pētnieciskajā un radošajā darbā” (Pr3_RV2)

Rīcības virziens „EKA studējošo iesaistīšanās pētnieciskajā un radošajā darbā” (Pr3_RV3)

Infrastruktūra (Pr4)

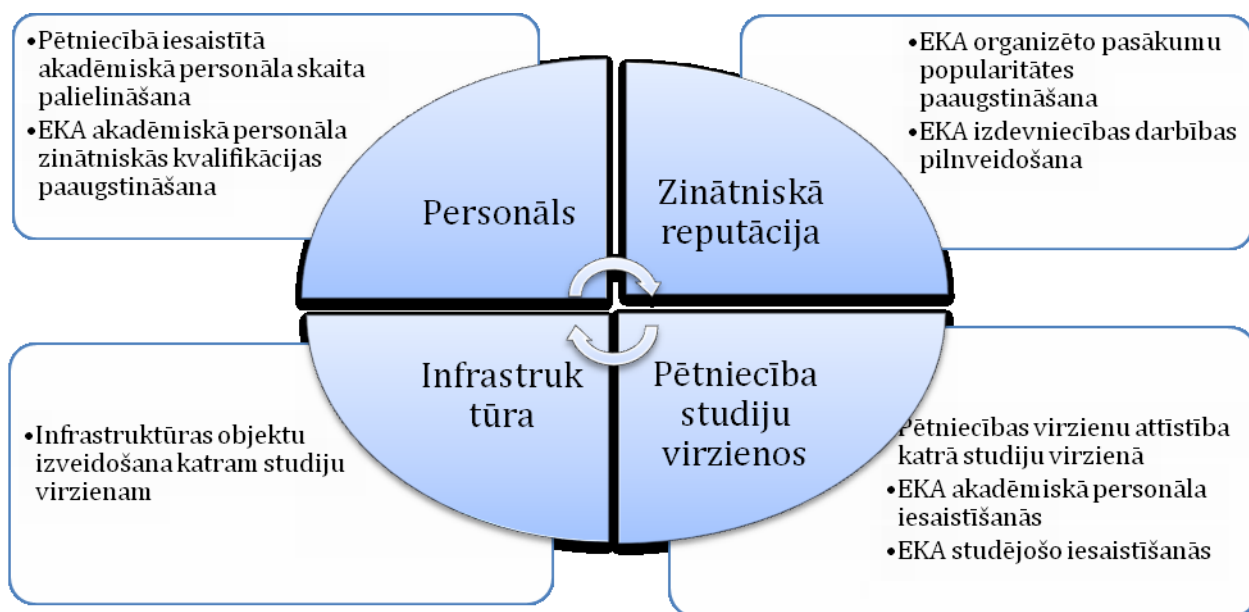
Kādēļ „Kādēļ infrastruktūra”?

Pētniecības infrastruktūrām ir būtiska nozīme pētniecības un inovācijas kapacitātes celšanā un konkurētspējas nodrošināšanā.

Prioritātes mērķis: *Attīstīt pētniecības infrastruktūru un materiāltehnisko bāzi Ekonomikas un kultūras augstskolā.*

Prioritātes rīcības virzieni (Pr4_RV)

Rīcības virziens „Pētniecības infrastruktūras un materiāltehnisko bāzes attīstība katrā studiju virzienā” (Pr4_RV1)



Tabula 1. EKA prioritāro rīcības virzienu sasaiste ar NAP2020 un Zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādnes definētajiem mērķiem

Rīcības virziens (RV)	NAP2020, RV „Attīstīta pētniecība, inovācija un augstākā izglītība”; RV „Kompetenču attīstība”	Zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādnes 2014.-2020. gadam
Pr1_RV1 Zinātnē un pētniecībā iesaistītā akadēmiskā personāla skaita palielināšana	[170] cilvēkresursu piesaiste	RV1 ZTI cilvēkkapitāla attīstība
Pr1_RV2 EKA akadēmiskā personāla zinātniskās kvalifikācijas attīstība	[190] augstskolu personāla zinātnisko publikāciju skaita pieauguma motivēšana	Zinātnisko rakstu, kas publicēti atzītās starptautiskās datu bāzēs skaita pieaugums p. 37
Pr2_RV1 EKA organizēto pasākumu popularitātes paaugstināšana	[291] Skolēnu zinātnisko semināru, konkursu un zinātnisko projektu nodrošināšana	RV4 Zinātnes sasniegumu popularizēšana
Pr2_RV2 EKA izdevniecības darbības pilnveidošana	[190] Starptautisko zinātnisko žurnālu izveide	
Pr3_RV1 Pētniecības virzienu attīstība katrā studiju virzienā		RV3 pētniecības attīstība augstākajā izglītībā
Pr3_RV2 EKA akadēmiskā personāla iesaistīšanās pētnieciskajā un radošajā darbā		
Pr3_RV3 EKA studējošo iesaistīšanās pētnieciskajā un radošajā darbā		
Pr4_RV1 Infrastruktūras objektu izveidošana katram studiju virzienam	[186] Inovācijas atbalsta infrastruktūras pilnveide [190] Materiāltehniskās bāzes attīstība	

PRIORITĀTE „EKA PERSONĀLS”

Rīcības virziens „Zinātnē iesaistītā akadēmiskā personāla skaita* palielināšana”

„Augstskolās vismaz četrdesmit procentiem no akadēmiskajos amatos ievēlētajām personām jābūt doktora zinātniskajam grādam ...” (Augstskolu likums 3. pants).

Augstskolu dibinot, „augstskola īsteno vismaz piecas studiju programmas, un to īstenošanā iesaistīsies vismaz 30 personas ar zinātņu doktora grādu, no kurām vismaz piecas ir zinātņu doktori tieši tajā zinātņu nozarē, kurā tiks īstenota studiju programma.” (Augstskolu likums 8 (6.1) pants)

„Akadēmisko studiju programmu obligātās daļas un ierobežotās izvēles daļas īstenošanā piedalās ne mazāk kā pieci profesori un asociētie profesori kopā, kuri ir ievēlēti akadēmiskajos amatos attiecīgajā augstskolā...” (Augstskolu likums, 55(3) pants)

Rīcības virziena mērķi:

Pr1_RV1 Mērķis 1. Akadēmiskajos amatos ievēlēto docētāju ar doktora grādu skaita palielināšana (nodrošinot 60% no kopējā docētāju skaita)

Pr1_RV1 Mērķis 2. Profesora un asociētā profesora akadēmiskajā amatā ievēlēto docētāju skaita palielināšana

Rīcības virziena mērķu sasniegšanas rādītāji:

Rādītājs 1. Ekonomikas un kultūras augstskolā akadēmiskajos amatos ievēlēto docētāju skaits ar doktora grādu

Rādītājs 2. Profesora un/vai asociētā profesora akadēmiskajā amatā ievēlēto docētāju skaits

Rīcības virziens „EKA akadēmiskā personāla zinātniskās kvalifikācijas paaugstināšana”

Rīcības virziena mērķi:

Pr1_RV2 Mērķis 1. EKA docētāju - Latvijas Zinātnes padomes (LZP) ekspertu skaita palielināšana

Pr1_RV2 Mērķis 2. EKA docētāju zinātniskās reputācijas paaugstināšana

Pr1_RV2 Mērķis 3. EKA docētāju zinātniskās kvalifikācijas attīstība

Rīcības virziena mērķu sasniegšanas rādītāji:

Rādītājs 1. EKA docētāju - Latvijas Zinātnes padomes apstiprināto ekspertu – skaits.

Mērķis: 40% no EKA docētājiem ar doktora grādu ir LZP eksperti

Rādītājs 2. EKA docētāju skaits ar aktīvu ResearchGate kontu

Mērķis: 40% no EKA docētājiem ar doktora grādu

Rādītājs 3. EKA docētāju – Zinātniski-metodiskās konferences dalībnieku – skaits

Mērķis: nodrošināt katra studiju virziena pārstāvju dalību

PRIORITĀTE „EKA ZINĀTNISKĀ REPUTĀCIJA”

Rīcības virziens „EKA organizēto zinātnisko pasākumu popularitātes paaugstināšana”

Rīcības virziena mērķi:

Pr2_RV1 Mērķis 1. Veicināt EKA rīkoto zinātnisko un radošo pasākumu popularitāti

Rīcības virziena mērķu sasniegšanas rādītāji:

Rādītājs 1. EKA rīkotās starptautiskās zinātniskās konferences „Emerging Trends in Economics, Culture and Humanities (etECH)” dalībnieku skaits, t.sk. ārvalstu augstskolu pārstāvju skaits

Mērķis: nodrošināt 50% dalībnieku no ārvalstu augstskolām; nodrošināt EKA docētāju dalību – vismaz 6 pārstāvji no katra studiju virzienā

Rādītājs 2. EKA rīkoto skolēnu olimpiāžu / zinātnisko konkursu / radošo semināru skaits katrā studiju virzienā

Rīcības virziens „EKA izdevniecības darbības pilnveidošana”

Augstskolu pienākums ir veikt zinātnisko darbību un izdot zinātnisko rakstu krājumus vai žurnālus (Zinātniskās darbības likums, 19(1) pants).

Rīcības virziena mērķi:

Pr2_RV2 Mērķis 1. Nodrošināt kvalitatīvo zinātnisko izdevumu sagatavošanu un izdošanu

Rīcības virziena mērķu sasniegšanas rādītāji:

Rādītājs 1. EKA regulāri publicēto žurnālu un zinātnisko rakstu krājumu skaits

Rādītājs 2. EKA izdoto zinātnisko monogrāfiju, mācību līdzekļu skaits

PRIORITĀTE „PĒTNIECĪBA UN RADOŠĀ DARBĪBA STUDIJU VIRZIENOS”

Rīcības virziens „Pētniecības attīstība katrā studiju virzienā”

Nemot vērā Ekonomikas un kultūras augstskolā realizējamas studiju programmas, un balstoties uz prioritārajiem virzieniem zinātnē periodam no 2018. līdz 2021. gadam (Izglītības un zinātnes ministrija, 2017), Ekonomikas un kultūras augstskolā tiek definēti prioritārie pētniecības virzieni.

EKA prioritāte zinātnē ir starpdisciplināro pētījumu veikšana. Tas nozīmē, ka vienā pētniecības virzienā var tikt īstenoti pētījumi, kuros piedalās docētāji un studējoši no dažādām studiju virzieniem.

Pētniecības virzienus apstiprina attiecīgā Studiju virziena padomē. Pētniecības virzienu sarakstu apstiprina EKA Zinātņu prorektors.

Katram pētniecības virzienam tiek nozīmēts koordinators, kurš vada pētnieciskās grupas darbu un ir atbildīgs par pētījumu rezultātiem virziena ietvaros.

Rīcības virziena mērķi:

Pr3_RV1 Mērķis 1. Veicināt pētniecību un radošo darbību katrā studiju virzienā

Pr3_RV1 Mērķis 2. Paaugstināt studiju procesa zinātnisko kvalitāti

Pr3_RV1 Mērķis 3. Veicināt pētniecības un inovācijas pārnesi uzņēmējdarbībā

Rīcības virziena mērķu sasniegšanas rādītāji:

Rādītājs 1: Veicamo pētījumu skaits katrā studiju virzienā

Mērķis: Nodrošināt zinātniskus rezultātus vismaz vienā prioritārajā pētniecības virzienā studiju virziena ietvaros

Rādītājs 2: Noslēguma darbu skaits, kuri tika novērtēti ar augstu vērtējumu recenzijas sadaļā „Darba zinātniskā kvalitāte” („Nolikums par studiju darbu un noslēguma darbu izstrādāšanu un aizstāvēšanu ekonomikas un kultūras augstskolā”)

Mērķis: Vismaz 50% darbu no kopējā aizstāvēto noslēguma darbu skaita, kuri tika novērtēti ar augstu vērtējumu recenzijas sadaļā „Darba zinātniskā kvalitāte”

Rādītājs 3: Reģistrēto tehnoloģiju tiesību skaits (dizainparaugu tiesības, programmatūras autortiesības, patenti)

Mērķis: Vismaz viena reģistrācija 3 gados

Rādītājs 4: Komercializēto produktu (pakalpojumu, prototipu, ideju) skaits vai pasūtījumu skaits

Mērķis: Vismaz viens komercializēts produkts vai realizēts pētījums pēc pasūtījumā 3 gados

Rīcības virziens „EKA docētāju iesaistīšanās pētnieciskajā un radošajā darbā”

Rīcības virziena mērķi:

Pr3_RV2 Mērķis 1. Palielināt EKA docētāju zinātnisko publikāciju skaitu starptautiski citējamās datu bāzēs (prioritāte: Thomson Reuters Web of Science (WoS) un SCOPUS)

Pr3_PV2 Mērķis 2. Aktivizēt EKA docētāju dalību zinātniskajās konferencēs un semināros

Rīcības virziena mērķu sasniegšanas rādītāji:

Rādītājs 1. EKA docētāju publicēto zinātnisko rakstu skaits zinātniskajos izdevumos, kas ir iekļauti Thomson Reuters Web of Science vai SCOPUS datu bāzē.

Mērķis: EKA docētājiem ar doktora grādu – minimāli 1 zinātniskais raksts gadā, kas ir publicēts Thomson Reuters Web of Science vai SCOPUS datu bāzē.

Rādītājs 2. EKA docētāju publicēto zinātnisko rakstu skaits žurnālā „Economics and Culture” (JEC) vai etECH konferences rakstu krājumā

Mērķis: Nodrošināt rakstu publicēšanu žurnālā „Economics and Culture” vai etECH konferences rakstu krājumā no katra studiju virziena (katram studiju virzienam mērķa rādītājs ir definēts individuāli)

Rādītājs 3. EKA docētāju dalība starptautiskajos zinātniskajos semināros un konferencēs

Mērķis: EKA docētājiem ar doktora grādu - dalība minimāli 1 starptautiskajā zinātniskajā konferencē gadā

Rādītājs 4. EKA docētāju dalība ar ziņojumu / anotāciju etECH konferencē

Mērķis: Nodrošināt EKA docētāju dalību katrā etECH konferences sekcijā (katram studiju virzienam mērķa rādītājs ir definēts individuāli)

Rīcības virziens „EKA studējošo iesaistīšanās pētnieciskajā un radošajā darbā”

Rīcības virziena mērķi:

Pr3_RV3 Mērķis 1. Palielināt EKA studējošo zinātnisko publikāciju skaitu

Pr3_PV3 Mērķis 2. Aktivizēt EKA studējošo dalību zinātniskajās konferencēs un semināros

Rīcības virziena mērķu sasniegšanas rādītāji:

Rādītājs 1. EKA studējošo publicēto zinātnisko rakstu skaits

Mērķis: Nodrošināt zinātnisko rakstu iesniegšanu EKA/AK Studējošo rakstu krājumam (katrai studiju programmai mērķa rādītājs ir definēts individuāli)

Rādītājs 2. EKA studējošo dalība starptautiskajos zinātniskajos semināros un konferencēs

Mērķis: Nodrošināt EKA studējošo dalību EKA/AK Studējošo starptautiskā zinātniski praktiskajā konferencē ar iesniegto anotāciju un /vai ziņojumu konferences sekcijā (katrai studiju programmai mērķa rādītājs ir definēts individuāli)

PRIORITĀTE „INFRASTRUKTŪRA”

Rīcības virziens „Pētniecības infrastruktūras un materiāltehnisko bāzes attīstība katrā studiju virzienā”

Rīcības virziena mērķi:

Pr4_RV1 Mērķis 1. Izveidot zinātnes un radošās darbības attīstībai atbilstošus infrastruktūras objektus un nodrošināt mūsdienīgu materiāltehnisko bāzi katrā studiju virzienā

Rīcības virziena mērķu sasniegšanas rādītāji:

Rādītājs 1. Infrastruktūras objekti un materiāltehniskā bāze studiju virzienā

Mērķis: Nodrošināt katram studiju virzienam infrastruktūras objektu (specializēto telpu) un pilnveidot materiāltehnisko bāzi pētniecības vai radošā darba aktivitāšu īstenošanai

ZRDAS2020 izstrādāja Ekonomikas un kultūras augstskolas Zinātņu un starptautisko attiecību prorektore
Jelena Titko (Jelena.titko@eka.edu.lv)