



Izglītības un zinātnes  
ministrija

**8.1.1. specifiskais atbalsta mērķis "Palielināt  
modernizēto STEM,  
tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju  
programmu skaitu"**

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



**EIROPAS SAVIENĪBA**  
Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

---

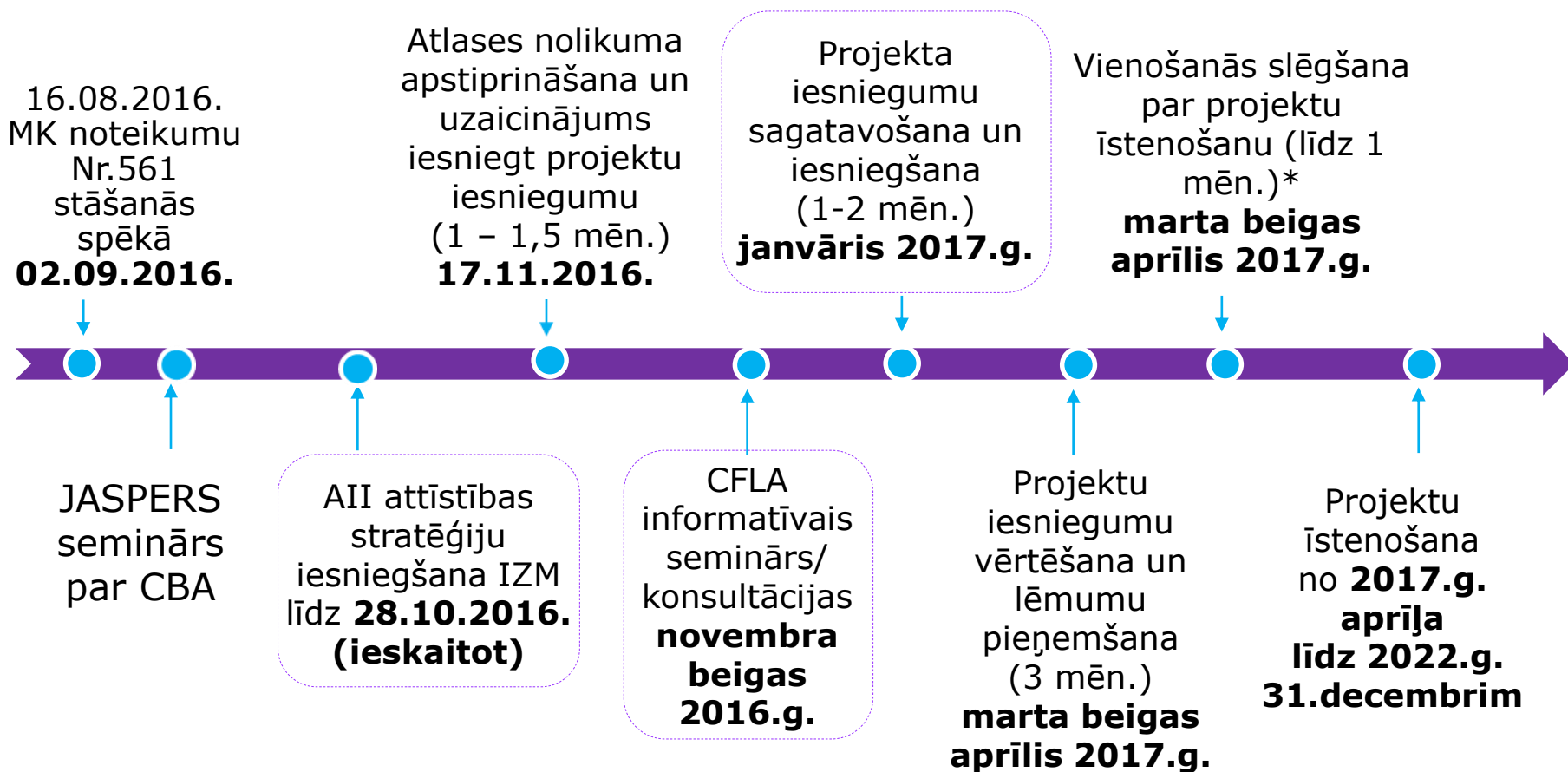
I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

22.09.2016.



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Indikatīvais laika grafiks



\* - ja projekta iesniegums apstiprināts bez nosacījumiem



Izglītības un zinātnes  
ministrija

## 8.1.1. SAM īstenošanas ietvars

### Mērķis:

Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu

### Uzdevumi:

- 1.STEM studiju programmu modernizācijas pabeigšana
- 2.Nodrošināt Latvijas tautsaimniecības transformācijai nepieciešamo cilvēkkapitālu



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# STEM studiju programmas

Izglītības tematiskā grupa	Izglītības tematiskā joma
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ dabaszinātnes, matemātika un informācijas tehnoloģijas</li><li>▪ inženierzinātnes, ražošana un būvniecība</li><li>▪ lauksaimniecība</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mākslas</li><li>▪ veselības aprūpe (izņemot izglītības programmu kopu kosmetoloģija)</li><li>▪ vides aizsardzība</li></ul>

*Ministru kabineta 02.12.2008. noteikumi Nr.990 „Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju”*



Izglītības un zinātnes  
ministrija

## Pieejamais finansējums līdz 31.12.2018. un papildu (rezerves) finansējums pēc 01.01.2019.

Finansējuma saņēmējs	Pieejamais finansējums *, EUR	Rezerves finansējums, EUR
Daugavpils Universitāte	1 338 211	86 927
Jāzepa Vītola Latvijas Mūzikas akadēmija	495 473	32 185
Liepājas Universitāte	970 574	63 046
Latvijas Kultūras akadēmija	670 808	43 574
Latvijas Lauksaimniecības universitāte	3 385 668	219 924
Latvijas Mākslas akadēmija	642 528	41 737
Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmija	834 831	54 228
Latvijas Universitāte	12 231 585	794 532
Rīgas Stradiņa universitāte	5 862 978	380 844
Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija	964 917	62 678
Rīgas Tehniskajai universitāte	11 009 899	715 174
Transporta un sakaru institūts	1 174 189	76 272
Ventspils Augstskola	1 773 720	115 216
Vidzemes Augstskola	563 345	36 593
<b>Kopā</b>	<b>41 918 726</b>	<b>2 722 930</b>

\* Projekta iesnieguma summa

iesniedz projektus,  
norāda stratēģijās

Pēc 2018.g. papildinošām  
darbībām, norāda tikai  
stratēģijās



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Atbalstāmās darbības

1. AII infrastruktūras, tai skaitā ēku un telpu (izņemot dienesta viesnīcas), laboratoriju un koplietošanas infrastruktūras, attīstība, lai **modernizētu STEM studiju programmas**
2. Iekārtu, aparatūras, transportlīdzekļu kā uzskates un tehnisko līdzekļu, datortehnikas, tehnoloģiju, materiālu, inventāra un instrumentu iegāde
3. IKT risinājumu ieviešana izglītības procesā
4. Bibliotēkas fondu papildināšana
5. Projekta vadība un īstenošana
6. Informācija par projekta īstenošanu un publicitātes pasākumi

Preču, pakalpojumu un būvdarbu iepirkumos var izmantot **zaļā publiskā iepirkuma** principus



Izglītības un zinātnes

# Attiecināmo izmaksu veidi

## Tiešās attiecināmās izmaksas

- Projekta vadības personāla atlīdzība
- Projekta pamatojošās dokumentācijas sagatavošanas (iekārtu, aprīkojuma un tehnoloģiju plānu izstrāde; CBA)
- Būvniecība un ar to saistītas izmaksas
- Pamatlīdzekļu iegāde/izveide, piegāde, uzstādīšana, testēšana un personāla instruktāža
- Bibliotēku krājumi
- Materiālu, inventāra, instrumentu, laboratorijas preču, ķīmikāliju iegāde
- Programmatūru licences
- Projekta informācijas un publicitātes pasākumi
- Pārējās izmaksas

## Netiešās attiecināmās izmaksas

Finansējuma saņēmēja projekta vadības personāla administratīvās izmaksas un tās plāno kā vienu izmaksu pozīciju **15% apmērā** no projekta vadības personāla atlīdzības izmaksām, kas radušās uz darba līguma pamata.

## Neparedzētās izmaksas

Var plānot kā vienu izmaksu pozīciju, kas **nepārsniedz 5%** no kopējām projekta tiešajām attiecināmajām izmaksām.

NI izlietošanu pirms izdevumu veikšanas saskaņo ar sadarbības iestādi.



Izglītības un zinātnes  
ministrija

## Izmaksu attiecināmība

### **2016.gada 1.janvāris:**

- projekta iesniegumu pamatojošās dokumentācijas sagatavošanas izmaksas, kas radušās uz uzņēmuma vai pakalpojuma līguma pamata
- būvprojekta izstrādes un aktualizēšanas izmaksas
- neatkarīgas būvekspertīžu veikšanas un tehniskās apsekošanas izmaksas
- būvuzraudzības un autoruzraudzības izmaksas

### **2016.gada 2.septembris**

Attiecināmas pārējās izmaksas, kuras atbilst MK noteikumos Nr.561 minētajām izmaksu pozīcijām





Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Projekta vadības personāla atlīdzības izmaksas

**Projekta vadības personāls** – projekta vadītājs, projekta vadītāja asistents, iepirkuma speciālists, grāmatvedis, finansists.

Nosacījumi, kas jāievēro	Ierobežojumi izmaksu apjomam
<ul style="list-style-type: none"><li>uz darba līguma pamata</li><li>virsstundas nav attiecināmas</li><li>noslodze <math>\geq 30\%</math> no normālā darba laika</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ar tiešajām attiecināmajām izmaksām <b>&gt; 5 miljoni EUR</b> ir 56 580 EUR gadā</li><li>Ar tiešajām attiecināmajām izmaksām <b>&lt; 5 miljoni EUR</b> = minimālo izmaksu bāze 24 426 EUR gadā + 0,64% no projekta tiešajām attiecināmajām izmaksām</li><li>Par nepilnu kalendāra gadu – proporcionāli projekta mēnešu skaitam</li></ul>



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Finansējuma saņēmēju veicamie priekšdarbi



- Līdz 28.10.2016. (ieskaitot) iesniedz IZM **attīstības stratēģiju** (saņem IZM lēmumu)
- Izstrādā un iesniedz projekta **izmaksu un ieguvumu analīzi** (CBA), kas pamato projekta finanšu ilgtspēju un sociālekonomisko atdevi
- Nosaka **būves enerģijas patēriņu** pirms projekta īstenošanas



Izglītības un zinātnes  
ministrija

## Izmaksu un ieguvumu analīze (CBA)

Ja būvniecības izmaksas (B) **pārsniedz** 30% no kopējām attiecināmajām izmaksām kopā ar stratēģiju iesniedz CBA ar šādu alternatīvu analīzi:

- Optimālā projekta īstenošanas alternatīva ( $B > 30\%$ )
- "Minimālo ieguldījumu" alternatīva ( $B < 30\%$ )



Kopā ar projekta iesniegumu iesniedz CBA ar šādu alternatīvu analīzi:

- Optimālā projekta īstenošanas alternatīva ( $B > 30\%$ )
- Alternatīva "bez projekta"

Ja būvniecības izmaksas (B) **nepārsniedz** 30% no kopējām attiecināmajām izmaksām kopā projekta iesniegumu iesniedz CBA ar šādu alternatīvu analīzi:

- Alternatīva "ar projektu" ( $B < 30\%$ )
- Alternatīva "bez projekta"



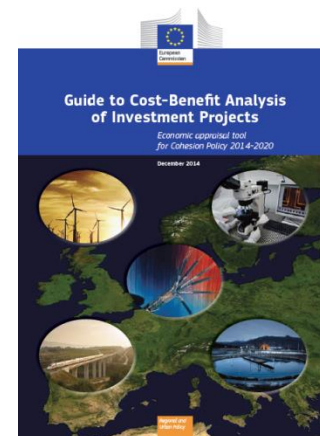
JASPERS Smart Development Division

Staff Working Papers

Economic Analysis of Research Infrastructure Projects  
in the Programming Period 2014-2020

Robert Swerdlow, Dorothee Teichmann, Tim Young (\*)

June 2016





Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Projekta īstenošanā finansējuma saņēmējs ievēro šādus nosacījumus

- Ieguldījumus var veikt infrastruktūrā, ja tā ir projekta iesniedzēja īpašumā vai tā ir valsts vai atvasinātas publiskas personas manta, kas ir projekta iesniedzēja valdījumā vai lietojumā uz termiņu, **kas nav īsāks par 5 gadiem** pēc noslēguma maksājuma veikšanas
- Nodrošina, ka projektā plānotās darbības **netiek finansētas**, kā arī tās nav plānots finansēt **no citiem** valsts vai ārvalstu finanšu atbalsta instrumentiem
- Nodrošina sasniegto **rezultātu ilgtspēju vismaz 5 gadus** pēc noslēguma maksājuma veikšanas



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Izmantojamie dokumenti

- 8.1.1.SAM MK 16.08.2016. **noteikumi Nr.561**
- 8.1.1.SAM projektu iesniegumu **vērtēšanas kritēriji**  
([https://komitejas.esfondi.lv/\\_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Home.aspx](https://komitejas.esfondi.lv/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Home.aspx), sk.29.09.2016.)
- 8.1.1.SAM paplašinātais **sākotnējais novērtējums**  
([https://komitejas.esfondi.lv/\\_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Home.aspx](https://komitejas.esfondi.lv/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Home.aspx), sk. 29.09.2016.)
- **Vadlīnijas attiecināmo un neattiecināmo izmaksu noteikšanai 2014.-2020.gada plānošanas periodā** (Nr.2.1.) ([http://www.esfondi.lv/upload/00-vadlinijas/vadlinijas\\_2016/vadlinijasvadlinijas-attiecinamo-un-neattiecinamo-izmaksu-noteiksanai-2014.-2020.gada-planosanas-perioda-.pdf](http://www.esfondi.lv/upload/00-vadlinijas/vadlinijas_2016/vadlinijasvadlinijas-attiecinamo-un-neattiecinamo-izmaksu-noteiksanai-2014.-2020.gada-planosanas-perioda-.pdf))
- **Metodika par netiešo izmaksu** vienotās likmes piemērošanu projekta izmaksu atzīšanā 2014.-2020.gada plānošanas periodā (Nr. 4.3.) (<http://www.esfondi.lv/upload/nr.-4.3.-metodika-par-netieso-izmaksu-vienotas-likmes-piemerosanu-projekta-izmaksu-atzisana-2014.-2020.gada-planosanas-period.pdf>)
- **EK vadlīnijas par izmaksu un ieguvumu analīzes veikšanu 2014.-2020.plānošanas periodā** ([http://ec.europa.eu/regional\\_policy/sources/docgener/studies/pdf/cba\\_guide.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/studies/pdf/cba_guide.pdf))
- **Economic Analysis of Research Infrastructure Projects in 2014-2020**  
<http://www.jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/displayDocumentDetails?documentId=342>



Izglītības un zinātnes  
ministrija

# Paldies!

*Izglītības un zinātnes ministrija*  
Adrese: Valņu iela 2, Rīga, LV-1050  
Tālrunis: +371 67047937  
E-pasts: [esf@izm.gov.lv](mailto:esf@izm.gov.lv)  
[www.izm.gov.lv](http://www.izm.gov.lv)