



VALTIONEUVOSTON KANSLIA

Opetus- ja kulttuuriministeri Sanni Grahn-Laasonen
Elinkeinoministeri Olli Rehn

Kärkihanke: Osaaminen ja koulutus

4.9.2015





Kymmenen vuoden tavoite

- Suomi on maa, jossa tekee mieli oppia koko ajan uutta.
- Suomalaisten osaamis- ja koulutustaso on noussut, mikä tukee suomalaisen yhteiskunnan uudistumista ja mahdollisuuksien tasa-arvoa.
- Suomi on koulutuksen, osaamisen ja modernin oppimisen kärkimaa.

Hallituskauden tavoite

- Oppimisympäristöjä on modernisoitu, digitalisaation ja uuden pedagogiikan mahdollisuuksia hyödynnetään oppimisessa.
- Koulutuksen ja työelämän ulkopuolella olevien nuorten määrä on vähentynyt. Koulutuksen keskeyttäneiden määrä on laskenut.
- Koulutuksen ja työelämän välinen vuorovaikutus on lisääntynyt.
- Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan laatu ja vaikuttavuus ovat kääntyneet nousuun.
- Koulutuksen ja tutkimuksen kansainvälisyys on lisääntynyt ja koulutusviennin esteet on purettu.

Kärkihanke 1:

Uudet oppimisympäristöt ja digitaaliset materiaalit peruskouluihin

TAVOITE: Suomi modernin ja innostavan oppimisen kärkimaaksi. Peruskoulu-uudistus. Oppimisesta innostavaa. Uusi pedagogiikka vauhdittamaan oppimistulosten nousua.

KUVAUS: Digiloikka, uusi pedagogiikka ja uudet oppimisympäristöt, opettajien perus- ja täydennyskoulutuksen uudistaminen.



PÄÄTOIMENPITEET JA PANOSTUKSET V. 2016-2018

1. Opettajien osaaminen
2. Digitaalisten materiaalien käyttöönoton vauhdittaminen ja digioppimisen kokeilut ja kehittäminen
3. Tunti liikuntaa päivässä. Liikkuva koulu – ohjelma laajennetaan valtakunnalliseksi koskemaan kaikkia peruskouluikäisiä lapsia ja nuoria
4. Kielikokeilut (kielten opetuksen varhaistaminen alkamaan jo 1. luokalla ja toisen kotimaisen kielen korvaaminen)



Uusi pedagogiikka
Uudet oppimisympäristöt
Digioppiminen

Opettajakoulutuksen uudistaminen

Tunti liikuntaa päivässä

Kielikokeilut

Kärkihanke 2:

Toisen asteen ammatillisen koulutuksen reformi

TAVOITE: Uudistetaan ammatillinen koulutus osaamisperustaiseksi ja asiakaslähtöiseksi kokonaisuudeksi ja tehostetaan sitä. Lisätään työpaikalla tapahtuvaa oppimista ja yksilöllisiä opintopolkuja. Puretaan sääntelyä ja päällekkäisyyksiä.

KUVAUS: Uudistetaan koulutuksen prosesseja ja rakenteita sekä rahoitusta, ohjausta ja sääntelyä. Luodaan malleja, joilla työpaikalla tapahtuvaa oppimista lisätään. Luodaan uusi koulutussopimusmalli.

1/16

Järjestäjä-
rakenteen
ja toiminta-
prosessien
kehittämisohjelmat
käynnistyvät

3/16

HE rahoitus-
järjestelmän
ensimmäisestä
vaiheesta

1/17

HE:t ammatillisen
koulutuksen
lainsäädännön ja
rahoituksen
uudistamisesta
eduskunnalle

1/18

Uudistettu
lainsäädäntö
voimaan

Uusi koulutus-
sopimusmalli
käytössä

12/18

Ammatillisen
koulutuksen
reformi on
toteutettu

PÄÄTOIMENPITEET:

1. Toteutetaan ammatillisen koulutuksen toimintaprosessien ja järjestäjä-
rakenteen uudistus.
2. Toteutetaan ammatillisen koulutuksen rahoituksen, sääntelyn ja ohjauksen
uudistus. Kaadetaan raja-aidat nuorten ja aikuisen koulutuksen
väliltä ja lisätään yksilöllistä oppimista. Aiemmin hankitun osaamisen tunnistamista
parannetaan.
3. Luodaan ja otetaan käyttöön uusi koulutussopimusmalli käytännönläheisen
oppimisen edistämiseksi. Kehitetään oppisopimuskoulutusta ja
vähennetään siitä työnantajille aiheutuvaa hallinnollista ja taloudellista taakkaa.



Kärkihanke 3:

Nopeutetaan siirtymistä työelämään

TAVOITE: Nuoret siirtyvät nopeammin jatko-opintoihin. Joustavat opintopolut helpottavat opintojen suorittamista loppuun sekä työnteon ja opiskelun yhteensovittamista.

KUVAUS: Nopeutetaan nuorten siirtymistä korkeakoulutukseen, mahdollistetaan opiskelu ympäri vuoden ja kehitetään korkeakoulujen oppimisympäristöjä. Päivitetään kelpoisuusvaatimuksia.

12/15

Ympärivuotinen opiskelu: hyvät käytännöt ja yhteiset tavoitteet korkeakouluilla
Kelpoisuusvaatimusten kartoitus

6/16

Uudet yhteistyömallit toisen asteen ja korkea-asteen väliseen yhteistyöhön käynnistetty
Yhteiset ja korkeakoulukohtaiset tavoitteet sovittu tulosneuvotteluissa opiskelija-valinnoissa (pääsykoeuudistus), aikaisemmin opitun tunnustamisessa ja ympärivuotisen opiskelun edistämisessä

12/16

Lainsäädäntötyö kelpoisuusvaatimusten uudistamiseksi valmis

8/2017

Ympärivuotinen opiskelu: Väliarvio

1/2018

Korkeakoulut ovat ottaneet käyttöön digitaaliset oppimisympäristöt

PÄÄTOIMENPITEET:

1. Nopeutetaan toiselta asteelta korkeakouluihin siirtymistä uudistamalla valintakokeita ja lisäämällä lukioiden ja yliopistojen sekä ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulujen välillä.
2. Mahdollistetaan opiskelijoille opiskeleminen ympärivuotisesti ja tunnustetaan paremmin aiemmin hankittu osaaminen.
3. Otetaan käyttöön digitaaliset oppimisympäristöt korkeakouluissa (verkkokurssit, tenttiakvaariot).
4. Päivitetään kelpoisuusvaatimuksia julkisella sektorilla.

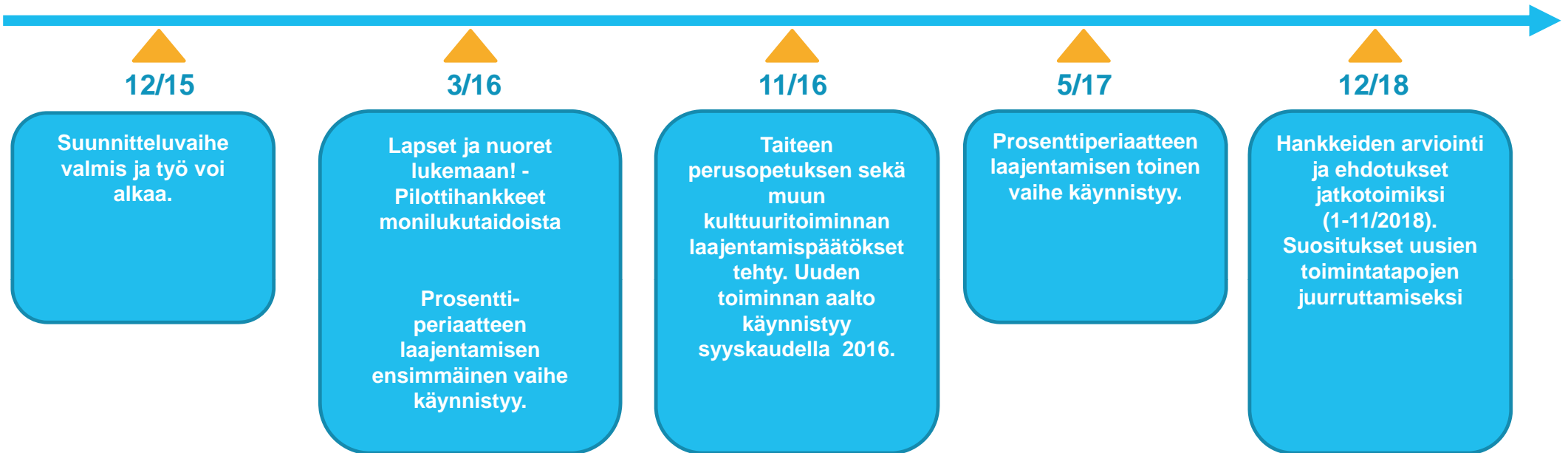


Kärkihanke 4:

Parannetaan taiteen ja kulttuurin saavutettavuutta

TAVOITE: Tuodaan kulttuuri osaksi lasten arkea, vahvistetaan lasten ja nuorten luovuutta ja lisätään taiteen ja kulttuurin saavutettavuutta.

KUVAUS: Lisätään lasten ja nuorten tasavertaisia mahdollisuuksia osallistua taiteeseen ja kulttuuriin. Laajennetaan prosenttiperiaatetta koskemaan myös esittävää taidetta.



PÄÄTOIMENPITEET:

1. Laajennetaan taiteen perusopetuksen sekä muun lasten taide- ja kulttuuritoiminnan tarjontaa kouluissa
2. Laajennetaan prosenttitaiteen periaatetta

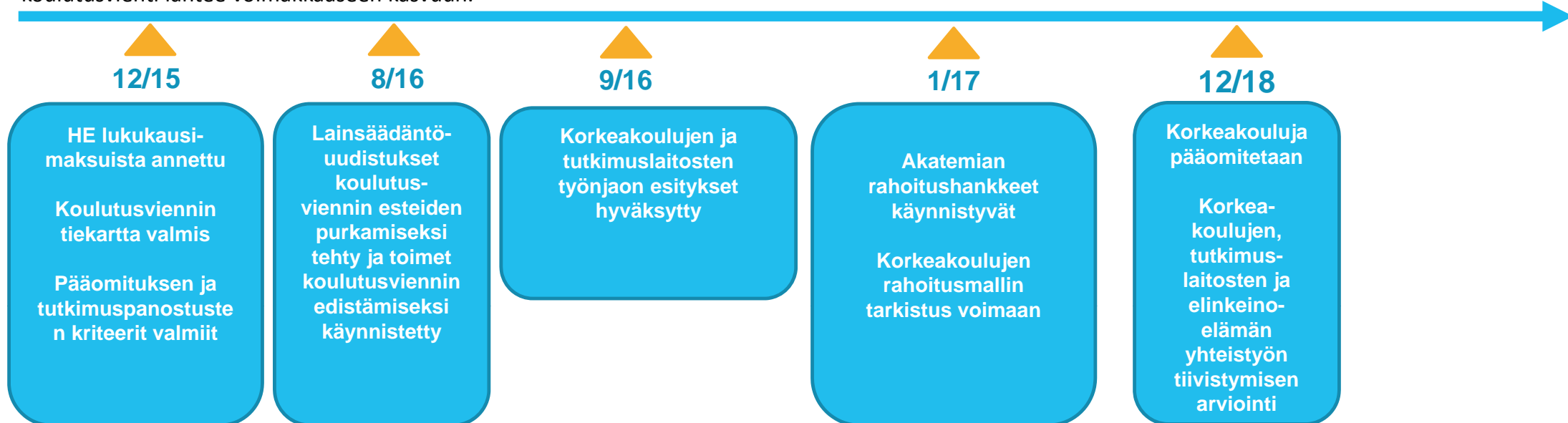


Kärkihanke 5:

Vahvistetaan korkeakoulujen ja elinkeinoelämän yhteistyötä innovaatioiden kaupallistamiseksi

TAVOITE: Tieteen ja tutkimuksen resursseja hyödynnetään tehokkaammalla ja vaikuttavammalla tavalla. Kaupallistaminen etenee - tutkimuksesta uutta kasvua Suomeen. Suomen koulutusvientä lähtee voimakkaaseen kasvuun.

KUVAUS: Selkeytetään korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten profiloitumista ja työnjakoa ja kootaan osaamista kilpailukykyisiksi keskittymiksi. Koulutusviennin esteet puretaan ja korkeasta osaamisestamme luodaan vientituote.



PÄÄTOIMENPITEET:

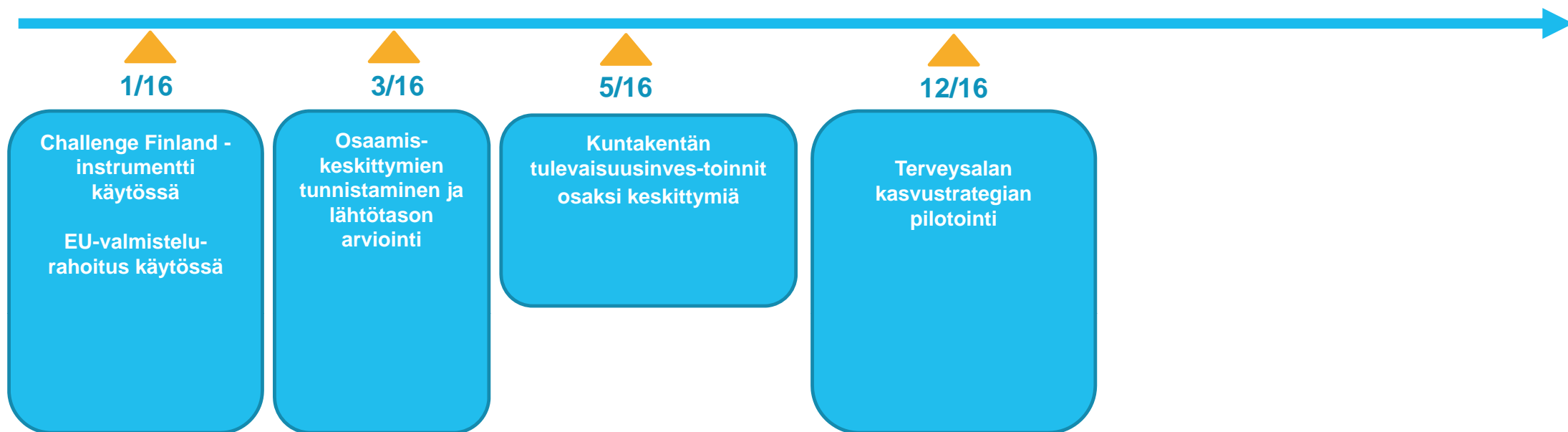
1. Selkeytetään korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten työnjakoa ja yhteistyötä. Yliopistoja ja ammattikorkeakouluja pääomitetaan.
2. Luodaan vahvoja osaamiskeskittymiä
3. Kehitetään TKI-rahoitusta vaikuttavuutta ja kaupallistamista tukevaksi
4. Vauhditetaan suomalaisen koulutuksen vientiä maailmalle purkamalla lainsäädännölliset esteet ja ottamalla käyttöön lukukausimaksut EU/ETA –alueen ulkopuolisille opiskelijoille



Kärkihanke 5: Tuetaan rahoituksella alueellisia ja alakohtaisia vahvoja osaamiskeskittymiä

Tavoite: Kansainvälisesti kilpailukykyiset osaamiskeskittymät, jotka tukevat uuden liiketoiminnan syntymistä

Kuvaus: Julkisia ja yksityisiä voimavaroja kootaan vaikuttavimmiksi strategisiksi kokonaisuuksiksi ja selkeytetään kansallista työnjakoa TKI-toiminnassa, hyödyntäen myös EU:n tki-verkostoja ja rahoitusta



PÄÄTOIMENPITEET:

1. Kootaan tki-resursseja osaamiskeskittymien vahvistamiseen
2. Vahvistetaan yritysten ja tutkimusorganisaatioiden muodostamia liiketoimintaekosysteemejä
3. Hyödynnetään kaupunkien ja kuntien tulevaisuusinvestoinnit innovaatioiden kokeiluympäristöinä ja referenssihankkeina

Panostukset:

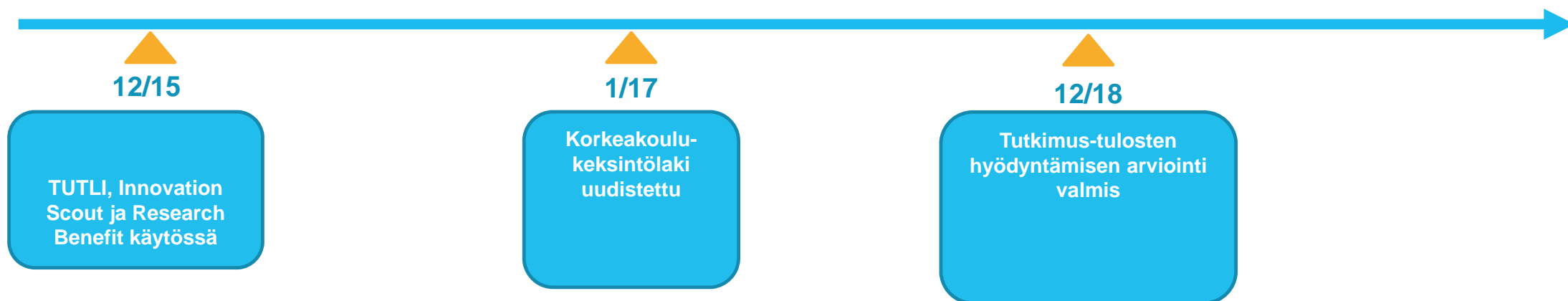
- Haastepohjainen ja ratkaisuhakuinen Challenge Finland – ohjelma
- Huippuostajat-ohjelma innovatiivisten hankintojen edistämiseen



Kärkihanke 5: Otetaan tutkimustulosten vaikuttavuuden ja kaupallistamisen kehittäminen huomioon julkisen tki-rahoituksen ohjauksessa sekä tutkimuslaitosten ja korkeakoulujen kannusteissa

Tavoite: Tutkimustulosten tehokkaampi hyödyntäminen yritysten liiketoiminnassa

Kuvaus: Uudistetaan julkisen tutkimuksen rahoitusta ja korkeakoulujen ohjausta tukemaan tulosten hyödyntämistä.



PÄÄTOIMENPITEET:

- 1: Korkeakoulujen ohjauksessa ja rahoituksessa vahvistetaan tutkimustulosten kaupallistamisen ja yritys yhteistyön painoarvoa
- 2: Kehitetään Tekesin rahoitusinstrumentteja tukemaan vahvemmin tutkimuksen ja osaamisen hyödyntämistä elinkeinoelämässä
- 3: Vahvistetaan Tekesin ja Suomen Akatemian ohjelmayhteistyötä tutkimuksen kaupallistamisessa

PANOSTUKSET:

- Tutkimuksesta liiketoimintaa (TUTLI) – tutkimushankkeiden liiketoimintapotentiaalin hyödyntäminen
- Innovation Scout – tutkijoiden kaupallistamisosaamisen vahvistaminen
- Research Benefit – tehtyjen tutkimusinvestointien hyödyntäminen liiketoiminnassa

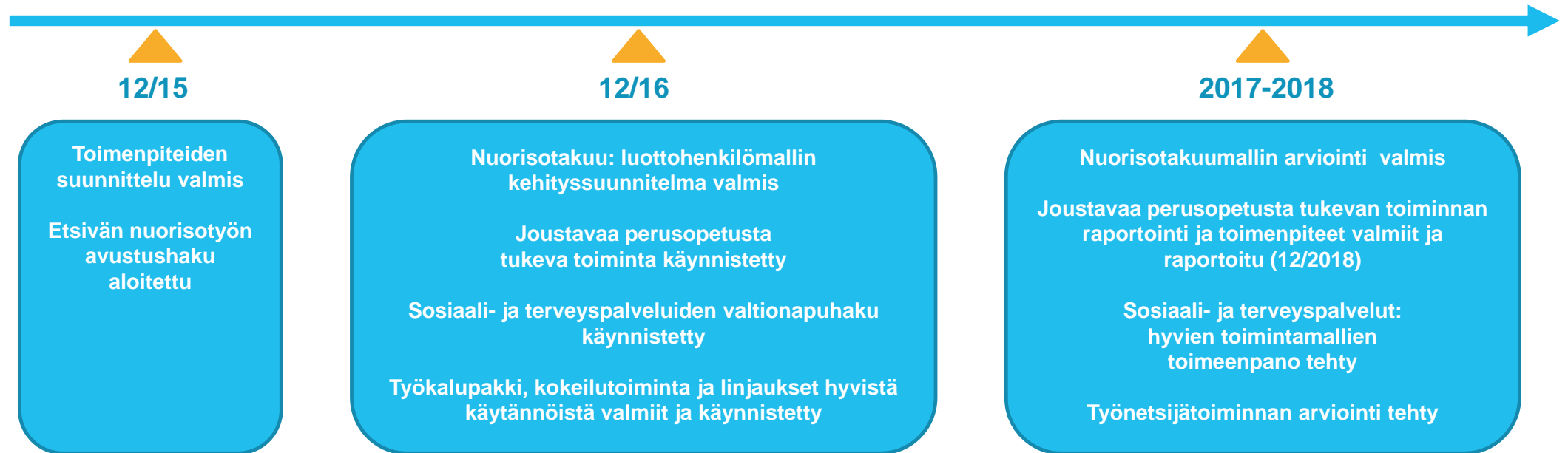


Kärkihanke 6:

Nuorisotakuuta yhteisötakuun suuntaan

TAVOITE: Tuetaan nuorten elämänhallintaa, opintopolkujen rakentumista ja työllistymistä. Syvennetään yhteistyötä nuorten tukemisessa ja kootaan hyvät toimintatavat hyödynnettäväksi valtakunnallisesti.

KUVAUS: Kehitetään nuorisotakuumallia, taataan koulutuspaikka ja vahvistetaan nuorten sosiaali- ja terveystalveluita



PÄÄTOIMENPITEET:

1. Kehitetään nuorisotakuusta malli, jossa vastuu yhdellä taholla (yhteisötakuu).
2. Kaikille peruskoulun päättävälle nuorille taataan koulutuspaikka
3. Vahvistetaan nuorten sosiaali- ja terveystalveluita, mielenterveystalveluita sekä taataan kuntoutuspaikat



