





Kristín Vala Ragnarsdóttir  
Jarðvísindadeild HÍ

EJD ITN

12 dr nemar  
3 háskólar  
5 stofnanir  
Sameiginleg doktorsgráða  
Þjálfun utan háskóla

ADAPTECON 

# Ef umsóknin er ekki valin

- Reyna aftur
- Taka til greina ábendingar þeirra sem fóru yfir umsóknina
- Sendi MISSION og AdaptEconII inn tvisvar sinnum



ADAPTECON

# Reynsla mín af ITN

- **MISSION** – Háskólinn í Bristol – 3 deildir ('05-'09)
  - Jarðfræði, eðlisfræði og efnafræði
  - 7 PhD nemar frá 6 löndum
  - Yfirborðsefnafræði steinda og málma
  - Mineral surface science for nanotechnology
- **AdaptEconII** – 3 háslólar – ('15-'19)
  - HÍ, Stokkhólmsháskóli, Svíþjóð og Blaise Pascal háskólinn, Clermont Ferrand, Frakklandi
  - 12 nemar frá 10 löndum
  - Tenging náttúruauðlinda og hagfræði
  - Adaptation to a new economic reality

# MISSION

- Nemendur byrjuðu ekki allir saman
  - Gerði þjálfunina erfiðari en ætti að vera
  - Mæli með að allir byrji saman
  - Nemendur náðu þó vel saman
- Þjálfunarbúðir í Bretlandi og á Krít
  - Vísindalegar aðferðir
  - Yfirfæranleg þekking
  - Mánaðarlegir fundir með fyrirlestrum nemenda
  - Sameiginlegt lestrarefni

# ITN umsókn

- Byrja snemma – ekki hafa flókið teymi...
- Leiðbeiningar
  - Fylgja vel – athuga matsviðmiðanir (evaluation criteria)
  - Skrifu leiðbeiningar og matsviðmiðanir inn í eyðublaðið til að minna á hvað er verið að biðja um
  - Hafa fyrirsagnir sem tengjast matsviðmiðunum
  - Gera eins auðvelt og hægt er fyrir matsfólk að finna efnið sem þau eiga að meta
- Allir hlutar eru jafn mikilvægir
  - Excellence – ágæti
  - Impact – áhrif
  - Implementation - framkvæmd

# The proposal

Skođa .pdf skjöl...



ADAPTECON 



# Umsókn

- Hafa fáa partnera, velja áhugavert þverfaglegt efni
- Gera vel grein fyrir hvað á að þjálfar nemendur í
  - Aðferðafræðin og þjálfunin þurfa að vera vel útfærð
- Setja inn myndir þar sem unnt er
- Gefa heimildir fyrir vísindum og aðferðafræði
- Sýna fram á að þjóðfélagið þurfi á sérþekkingunni að halda
- Sýna að leiðbeinendur hafi þá þekkingu sem þarf
- Vinnupakkar þurfa að hafa
  - Markmið (objectives)
  - Vekefni (tasks)
- Það þarf að skrifa lýsingu á hverju dr verkefni



# Umsókn

- Það þaf að gera grein fyrir
  - Háskólunum, deildunum og kennurunum sem þjálfar dr nemana
  - Hvað hver háskóli og kennari leggur til
  - Hvaða aðstöðu nemendur muni hafa
  - Hvernig aðilar muni vinna saman
  - Áhættum og hvernig verði brugðist við þeim
  - Hvaða önnur verkefni tengjast og hvernig það muni vera dr nemendunum til góða
  - Miðlun þekkingar (dissemination)
  - Kynjahlutföll og stefna í jafnréttismálum
  - Siðfræði (ethics)



# Þjálfun

- Hafa 3-4 þjálfunarbúðir fyrir alla nema
- Hafa dr verkefni sem tengjast
- Kenna bæði vísindin og yfirfærilega þekkingu
  - Það verða ekki allir prófessorar
  - Fyrirtæki eru einnig að leita að vel menntuðu fólki
  - Kenna bakgrunn og aðferðafræði
- Yfirfærileg þekking tengist
  - Framkomu
  - Kunna að skrifa vísindagreinar/greinar fyrir almenning
  - Sækja um rannsóknafé – hvar og hvernig
  - Leiða fundi og vinnufundi – fundarstjóri og lóðs (facilitator)
  - Starfspóunaráætlun (career development plan)



# ITN er um þjálfun dr nema

- ITN er EKKI rannsóknnaumsókn
  - Hún er um þjálfun nemenda
- Þess vegna þarf að vera með vel útlagt og sameiginlegt þjálfunarprógram fyrir alla
- ESB vill ekki sjá einangraða nemendur – einn og einn – heldur hóp nemenda á sama stað
  - Sýna þarf fram á að umhverfið sé aðlaðandi og að nemendur fái ekki bara góða þjálfun, heldur að þeim líði einnig vel

# Þjálfun dr nema

- Þjálfunin er vísindaleg
  - Hafa reglulega þjálfunarkúrsa sem tengjast sameiginlegu vísindaefni
  - AdaptEconII er með 4 slíka
- Þjálfunin er einnig um yfirfæranlega þekkingu
  - Skrifa vísindagreinar, greinir fyrir almenning
  - Flytja fyrirlestra, koma vel fram
  - Einkaleyfi, siðfræði vísindanna
  - Nýta samfélagsmiðla



# AdaptEconII reynsla

- Nemendur byrjuðu allir sama dag
- 1. þjálfunarbúðir á Íslandi í 2 vikur
- Hrissti hópinn saman
- Næstu búðir í Frakklandi í desember
- Nemendur í stjórn verkefnisins
- Stjórn AdaptEconII hefur fundi mánaðarlega
- Vikulegir fundir með nemendum í HÍ, SU og UBP



ADAPTECON





ADAPTECON 

Takk!

Spurningar?