



# EULiST

Európske univerzity spájajúce  
spoločnosť a technológiu

Slovenská technická univerzita v Bratislave



STU





# Obsah

História STU .....	5
STU v súčasnosti .....	6
Kto je súčasťou EULiST .....	8
Naše konzorcium .....	10
Vízia & Misia .....	15
EULiST Ciele .....	17
Pracovné balíky .....	18
Organizačná štruktúra .....	24
Kontakt .....	27





"Hlavným cieľom tohto konzorcia je posilniť regióny a verím, že vďaka konzorciu EULiST budú regióny v Európe silnejšie.

Vytvorenie základne pre celoživotné vzdelávanie je tiež veľmi dôležitou súčasťou a zvyšovanie povedomia o zásadnom význame vedy a techniky pre spoločnosť je tiež veľmi podstatné,"

uvádza prorektorka pre propagáciu a zahraničné vzťahy,  
prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.





# História STU

**Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU) je najstaršou a najväčšou technickou univerzitou na Slovensku.**

Charakter STU je spojený so starším dedičstvom – slávnou Baníckou akadémiou v Banskej Štiavnici, známou ako Schemnitz (založená pred viac ako 260 rokmi).

Jej koncepcia vychádzala z humboldtovských princípov výskumu, teoretického a praktického vzdelávania. Akadémia prispela mnohými technickými a technologickými inováciami a vytvorila pokrok v oblasti inžinierskeho vysokoškolského vzdelávania v strednej Európe.



# STU v súčasnosti

Dnes je STU modernou výskumnou a vysokoškolskou inštitúciou.

STU ponúka vzdelávanie v technických a umeleckých odboroch a zapája študentov do výskumu v:

- počítačové vedy
- prírodné vedy
- stavebníctvo
- architektúra
- dizajn
- chémia
- informatika
- informačné technológie
- materiálové technológie
- potravinárske technológie



STU ponúka univerzitné inžinierske vzdelávanie založené na vedeckom výskume priamo prepojenom s priemyselnými aplikáciami. Fakulty, katedry, ústavy a odborníci STU priamo spolupracujú s priemyselnými podnikmi, spoločenskými organizáciami a aktívne sa zapájajú do medzinárodnej spolupráce.





V rámci aliancie EULiST sa STU zameriava na prenos získaných poznatkov do praxe. Svoje skúsenosti ponúka v spolupráci s priemyselnými podnikmi (STU je lídrom na Slovensku v oblasti zmluvného výskumu prepojeného s praxou), ako aj v spolupráci so samosprávou.

V súčasnosti je zapojená do projektov Interreg zameraných na:

- Valorizáciu kultúrneho dedičstva;
- Udržateľný cestovný ruch;
- Udržateľné mestá.

Ďalšou silnou stránkou univerzity je aplikácia univerzálneho dizajnu pre samosprávy.

Na STU sa realizujú aj projekty reagujúce na aktuálne globálne výzvy, napr:

- Osvedčené postupy v robotike;
- Monitorovanie Covid-19;
- Generovanie ekologických plastov;
- Digitálna vodná technológia;
- Post-kvantová kryptografia;
- Technológia iónových lúčov;
- Blokový reťazec;
- Inteligentná mobilita;
- Jadrové inžinierstvo.



# Kto je súčasťou EULiST



Institut Mines-Télécom



Leibniz University Hannover



Brno University of Technology



Lappeenranta-Lahti University of Technology



Slovak University of Technology in Bratislava



Jönköping University



Technical University of Vienna



University L'Aquila



National Technical University of Athens



University Rey Juan Carlos



Od podpísania multilaterálnej dohody medzi partnerskými univerzitami sme mohli ponúknuť širokú škálu aktivít, ktoré umožňujú našim študentom, výskumníkom, pedagógom a zamestnancom:

- mobilitu študentov
- mobilitu zamestnancov
- zmiešané intenzívne programy (BIPs)
- školenia študentov (po dohode)
- školenia zamestnancov (po dohode)
- letné školy (po dohode)
- iné rôzne činnosti

V prípade záujmu o mobilitu kontaktujte naše medzinárodné oddelenie prostredníctvom e-mailu [international@stuba.sk](mailto:international@stuba.sk).

Máte nápad a chcete by ste realizovať konkrétny projekt, BIP alebo inú aktivitu s niektorým z našich partnerov? Kontaktujte našu lokálnu koordinátorku EULiST prostredníctvom e-mailu [natalia.gurska@stuba.sk](mailto:natalia.gurska@stuba.sk).



# Naše konzorcium

- naša prítomnosť, vaša budúcnosť!



**200,000 ŠTUDENTOV**  
**20,000 ZAMESTNANCOV**  
**10 UNIVERZÍT**  
**10 KRAJÍN**

EULiST bola oficiálne založená v roku 2020 ako aliancia vysokoškolských inštitúcií v celej Európe. Naš prístup sa riadi cieľom stanoveným v názve aliancie: prepojenie spoločnosti s vedou a technikou. Hľadáme inovatívne spôsoby integrácie spoločenských a humanitných vied (SSH) s technologickými oporami a výskumnými kapacitami členov EULiST, pričom sa zameriavame na dvojicu zeleného a digitálneho prechodu.

Od začiatku sme zapojili všetky skupiny a inštitúcie na našich členských univerzitách s osobitným dôrazom na študentov, ako aj zástupcov občianskej spoločnosti a ďalšie zainteresované strany na všetkých úrovniach, od miestnych a regionálnych až po Európu a svet.





## Výber činností, ktoré už aliancia EULiST realizovala od svojho vzniku

2020:

- Vytvorenie aliance medzi 8 členmi pod názvom EUST
- Organizačné a riadiace štruktúry

2021:

- Prvé pracovné skupiny
- Multilaterálna dohoda a memorandum o porozumení Erasmus
- Logo a značka EULiST
- Výskumné piatky
- Prvé stretnutie na LUH

2022:

- Študentská rada
- Mobilita zamestnancov
- Študentské projekty medzi členmi
- Letná škola na LUH
- Prvé valné zhromaždenie na URJC
- Lokálne webové stránky

**EUI Výzva 2023:  
stávame sa oficiálnou  
a financovanou  
Alianciou Európskych  
univerzít**

EULiST bude slúžiť ako sprostredkovateľ a generátor poznatkov a inovácií, ktorý umožní zodpovedným činiteľom zmeny vytvárať kariérne cesty pre študentov, vedcov a výskumníkov prispievajúcich k spoločenskému a technologickému rozvoju.

Aliancia tak bude mať priamy vplyv na malé a stredné podniky (SME) a začínajúce podniky a predstavuje príležitosť pre rozvoj komunit. Na tento účel sa EULiST snaží vybudovať jedinečný, kreatívny a inkluzívny akademický ekosystém inšpirovaný vzájomnou vmenou a synergiou medzi všetkými disciplínami a uznávajúci význam spoločenskej dôvery v technológiu.



**Hoci bolo od začiatku jasné, že žiadosť o financovanie v rámci Iniciatívy Európskych univerzít bola jednou zo strednodobých cieľov Aliancie, najprv sme sa chceli usilovať o širšiu a hlbšiu spoluprácu a budovať angažovanosť EULiST zdolanahor v širokých informačných a participačných procesoch.**



"EULiST prináša našej Slovenskej technickej univerzite mnoho pozitív."

"Medzi hlavné patria stabilní partneri pre výskum a vzdelávanie, internacionalizácia našej inštitúcie, vytvorenie udržateľného zeleného kampusu a zdieľanie spoločných zdrojov a informácií.

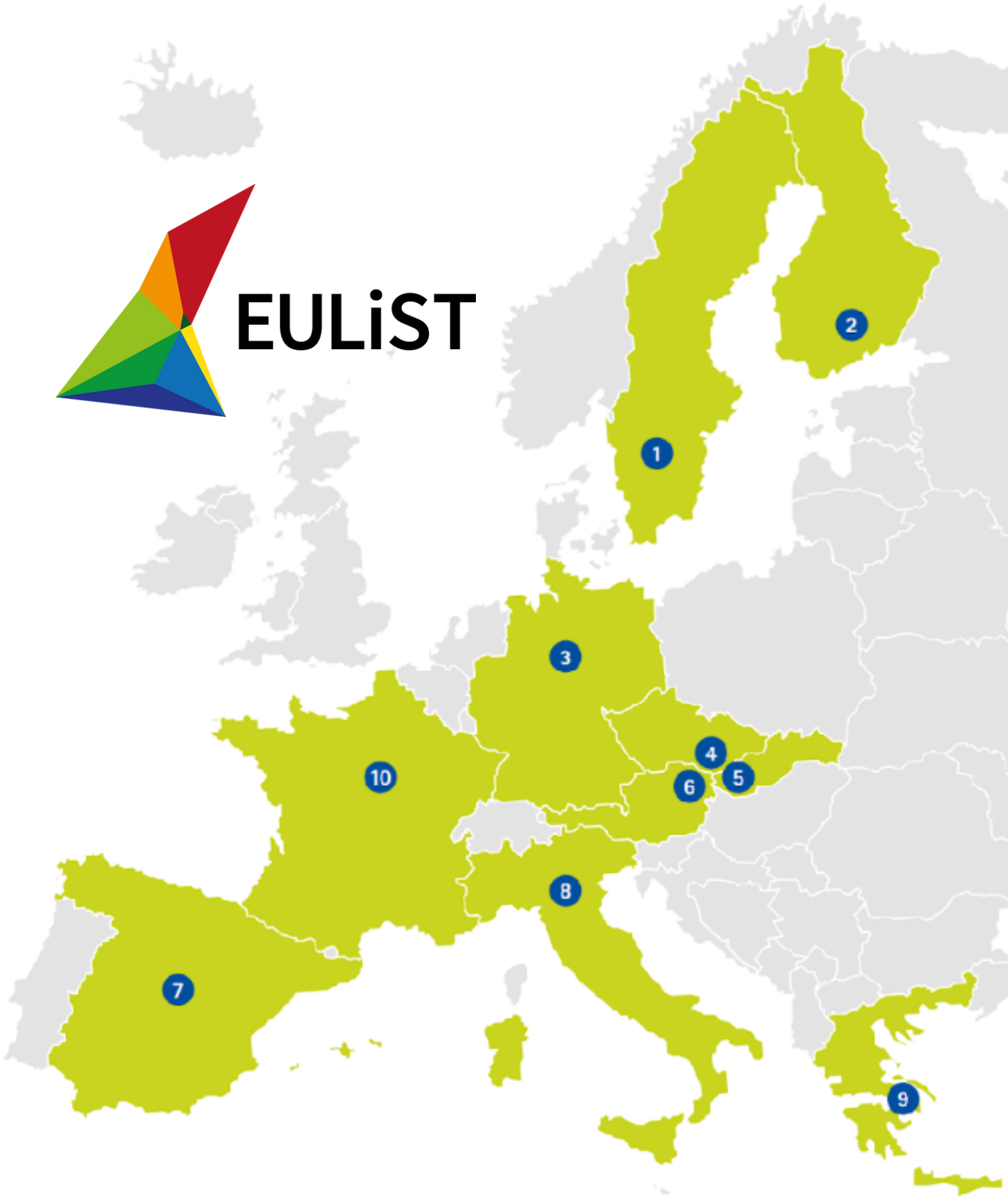
Je to aj veľa výziev pre našich výskumníkov a študentov vzhľadom na danú tému, ktorá je veľmi aktuálna."

uvádza prorektorka pre propagáciu a zahraničné vzťahy,  
prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.





# EULiST





## Vízia

Integráciou perspektív zo spoločenských a technických vied a posilňovaním vzdelávania založeného na výzvach podporuje EULiST inovácie s cieľom vybudovať udržateľnejšiu a globálne angažovanejšiu Európu a vychováva budúce generácie študentov, výskumníkov, vedcov a celoživotných študentov, ktorí budú vyvíjať riešenia veľkých výziev dneška a budúcnosti, najmä v oblasti zmeny klímy, digitálnej transformácie a sociálnej súdržnosti.

## Misia

Ako univerzity sme zodpovedné za riešenie výziev, ktorým ľudstvo čelí, vo všetkom, čo robíme, od vzdelávania až po výskum, inovácie a dosah na spoločnosť.

Na dosiahnutie tohto cieľa sme definovali hlavnú zásadu a zvolili jasné zameranie založené na udržateľnosti: prepojenie poznatkov z oblasti vedy, techniky, inžinierstva a matematiky (STEM) spolu so spoločenskými a humanitnými vedami (SSH) s cieľom vyvinúť riešenia hlavných spoločenských výziev, najmä zmeny klímy a rizík pre sociálnu súdržnosť.

Zameranie EULiST na zmierňovanie zmeny klímy a sociálnu súdržnosť je preto podporené našimi silnými stránkami v oblasti výskumu:


- opatrenia v oblasti klímy (SDG 13)
- riešenia v oblasti čistej energie (SDG 7)
- prepojenie na priemysel, inovácie a infraštruktúru (SDG 9)
- cez spoločnosť prostredníctvom udržateľných miest a komunít (SDG 11)
- správanie občanov v súvislosti s čistou vodou (SDG 6)
- zodpovedná výroba a spotreba (SDG 12).



**EULiST sa snaží aktívne prispievať k rozvoju regiónov svojich univerzít a byť pre ne prínosom. Z tohto dôvodu EULiST spolupracuje so všetkými svojimi regiónmi a/alebo mestami v úlohe pridružených partnerov.**



# EULiST Ciele



Naše poslanie vychádza zo zistenia, že vzťah medzi spoločnosťou a vedou vo všeobecnosti, a najmä technológiou, sa v mnohých ohľadoch zhoršil a v niektorých oblastiach sa stal takmer nefunkčným. Proces transformácie na trvalo udržateľný rozvoj v Európe, a najmä klimatické opatrenia, je veľmi ovplyvnený turbulenciami v tomto vzťahu medzi vedou a spoločnosťou.

Na naplnenie poslania EULiST a jeho ambícií a v súlade s potrebami, ktoré sme identifikovali, budeme aktívne sledovať šesť konkrétnych cieľov. Tieto ciele, hoci ich plný vplyv sa dosiahne v dlhšom časovom období, sa budú realizovať počas trvania súčasného projektu.

- **Digitálny kampus a znalostné centrum EULiST**
- **Dostupné a atraktívne služby a zvýšená mobilita bez hraníc**
- **Udržateľné kampusy EULiST**
- **Inovatívne vzdelávacie modely a nástroje**
- **Väčšia rozmanitosť v oblasti STEM**

# Pracovné balíky

EULiST je už teraz alianciou európskych univerzít, ktoré úzko spolupracujú na rôznych úrovniach v oblasti strategických, vzdelávacích, výskumných a informačných aktivít a už teraz prebieha intenzívna mobilita študentov a zamestnancov.



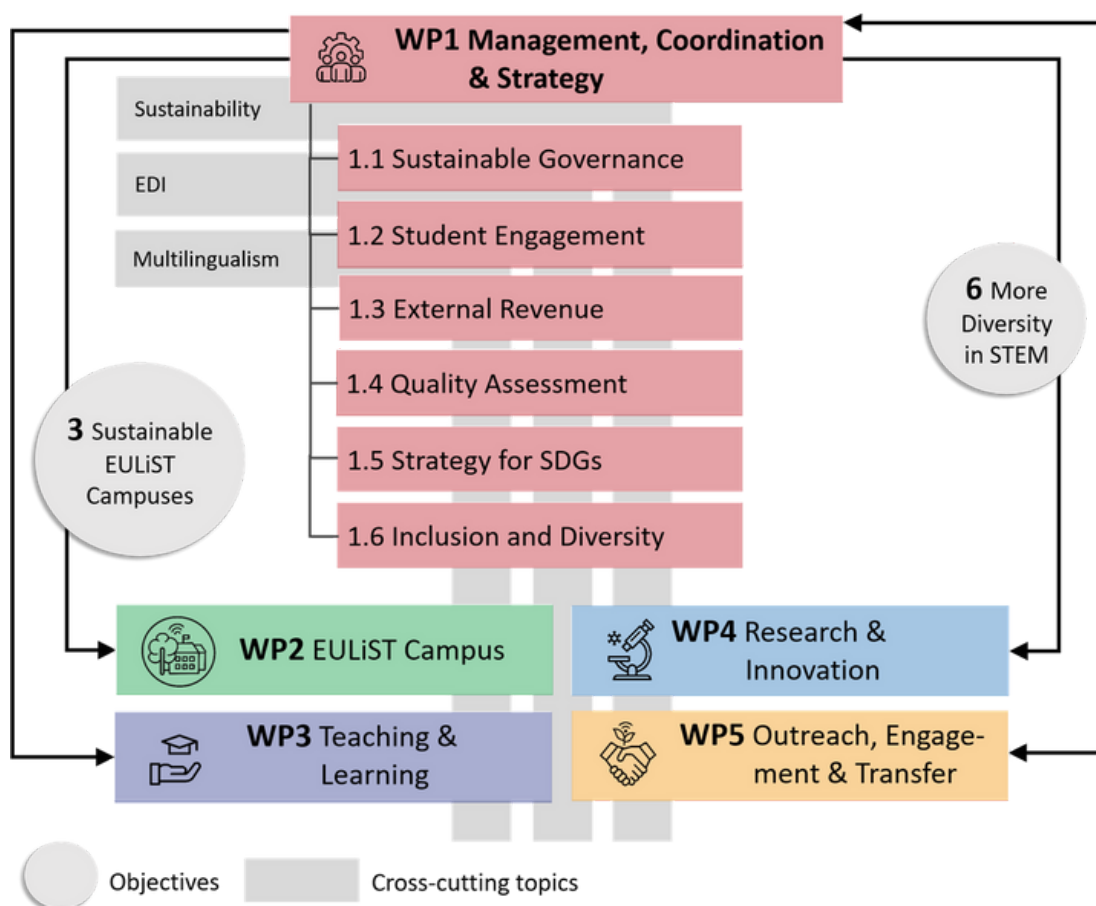
Súčasná štruktúra predložených pracovných balíkov v tejto brožúre vychádza z oblastí, v ktorých členovia EULiST aktívne spolupracujú od roku 2019.



# Pracovný balík 1

## EULiST Riadenie, koordinácia a stratégia

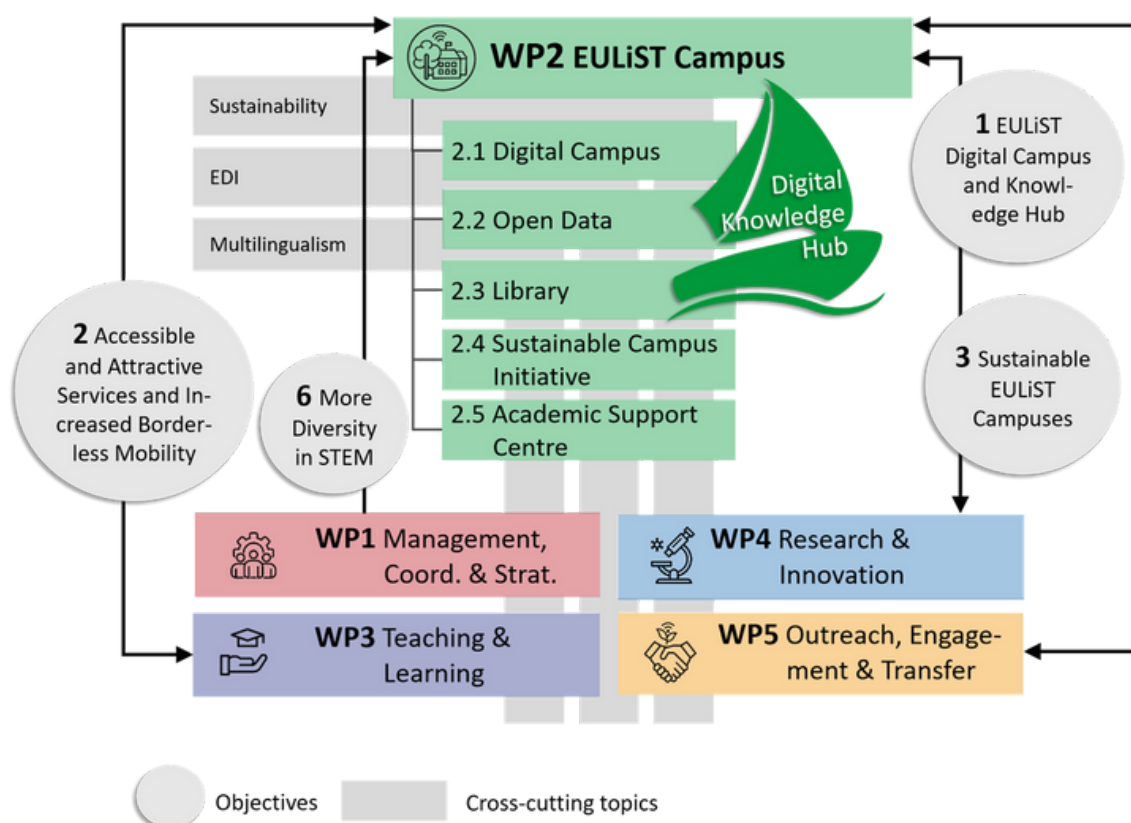
Na tento účel sa v rámci pracovného balíka 1 - ako jeho hlavnej činnosti a na základe existujúcich štruktúr spolupráce aliancie, ako sa uvádza v dohode o spolupráci - vytvorí riadiaca štruktúra, ktorá podporuje inkluzívnosť a spoluvytváranie, so silnou účasťou študentov, ako aj úzke prepojenie so spoločnosťou. V rámci tohto pracovného balíka Slovenská technická univerzita spoluvedie úlohu 1.5.



# Pracovný balík 2

## EULiST Kampus

Hlavným cieľom pracovného balíka 2 EULiST Campus je vytvoriť infraštruktúru a vykonávať činnosti, ktoré uľahčia spoluprácu medzi zainteresovanými stranami EULiST vrátane študentov, administratívnych a akademických pracovníkov, ako aj širšej komunity. STU preberá úlohu spoluedúceho v rámci úlohy 2.4.

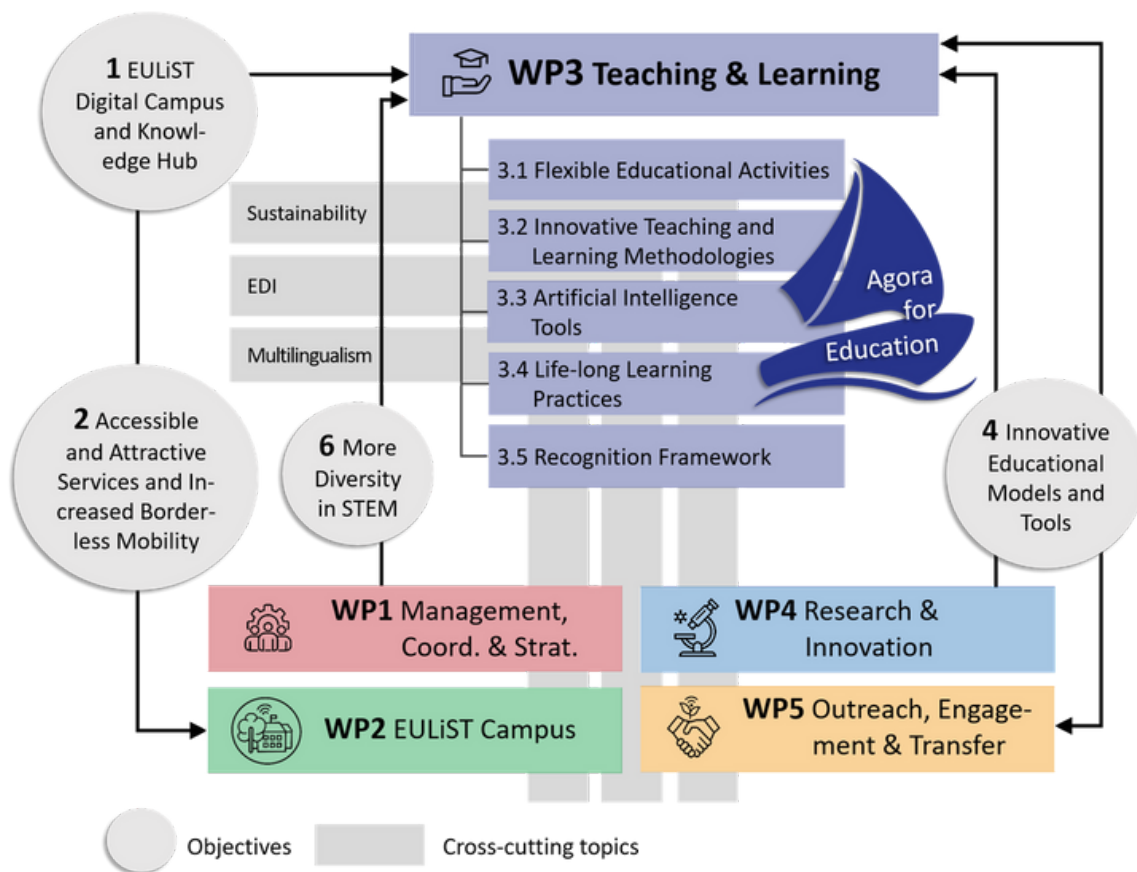


Digitálne znalostné centrum EULiST je hlavnou iniciatívou aliancie a bude slúžiť ako jedinečná digitálna aréna na zdieľanie znalostí, zdrojov a prístupu k dôveryhodným informáciám medzi partnermi EULiST.

# Pracovný balík 3

## EULiST Vyučovanie a učenie

EULiST Agora pre vzdelávanie je vlajkovou loďou a zastrešuje rozmanité aktivity v tejto kľúčovej oblasti vyučovania, učenia sa a celoživotného vzdelávania. STU vystupuje v tomto pracovnom balíku ako vedúci úlohy 3.3.

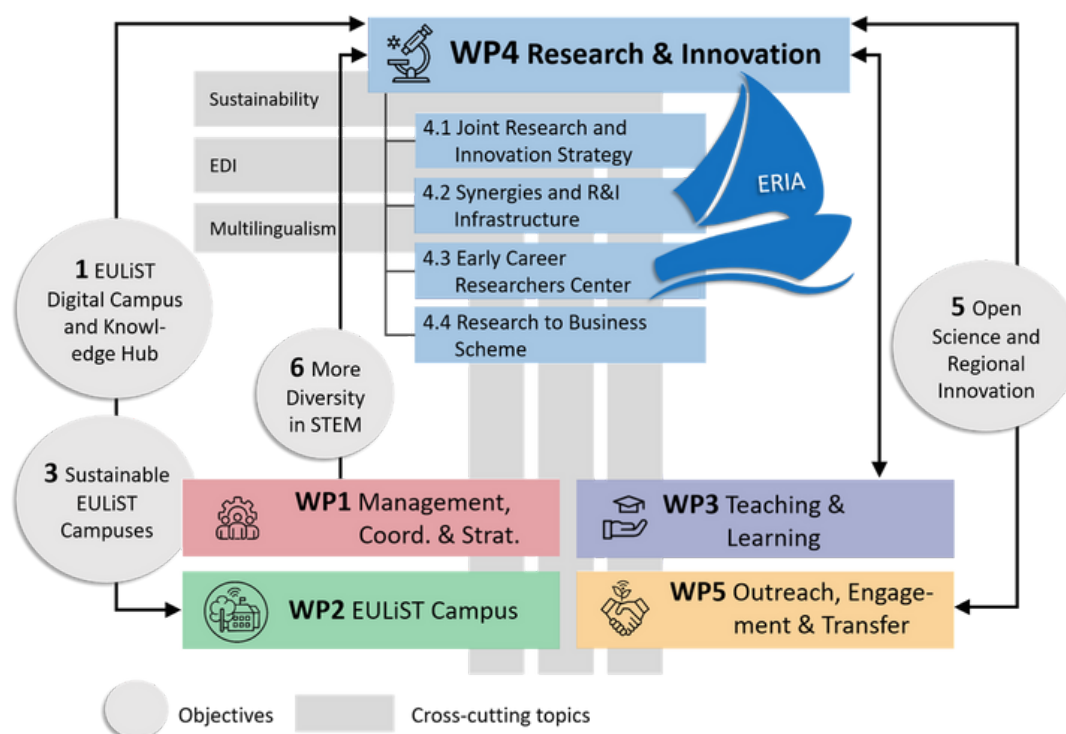


EULiST Agora bude predstavovať jednotný vstupný bod, ktorý je prepojený s digitálnym kampusom s cieľom umožniť všetkým členom EULiST dôveryhodný a trvalý prístup k vedomostiam, odborným znalostiam, technológiám a infraštruktúre na mieru.

# Pracovný balík 4

## EULiST Výskum a inovácie

Cieľom pracovného balíka 4 je zhodnotiť a zosúladiť oblasti zamerania výskumu a odborné znalosti jednotlivých členov EULiST a vytvoriť synergie na vytvorenie pevného základu pre spoločnú vedeckú excelentnosť. V rámci WP4 vystupuje STU ako spoluedúci celého pracovného balíka.



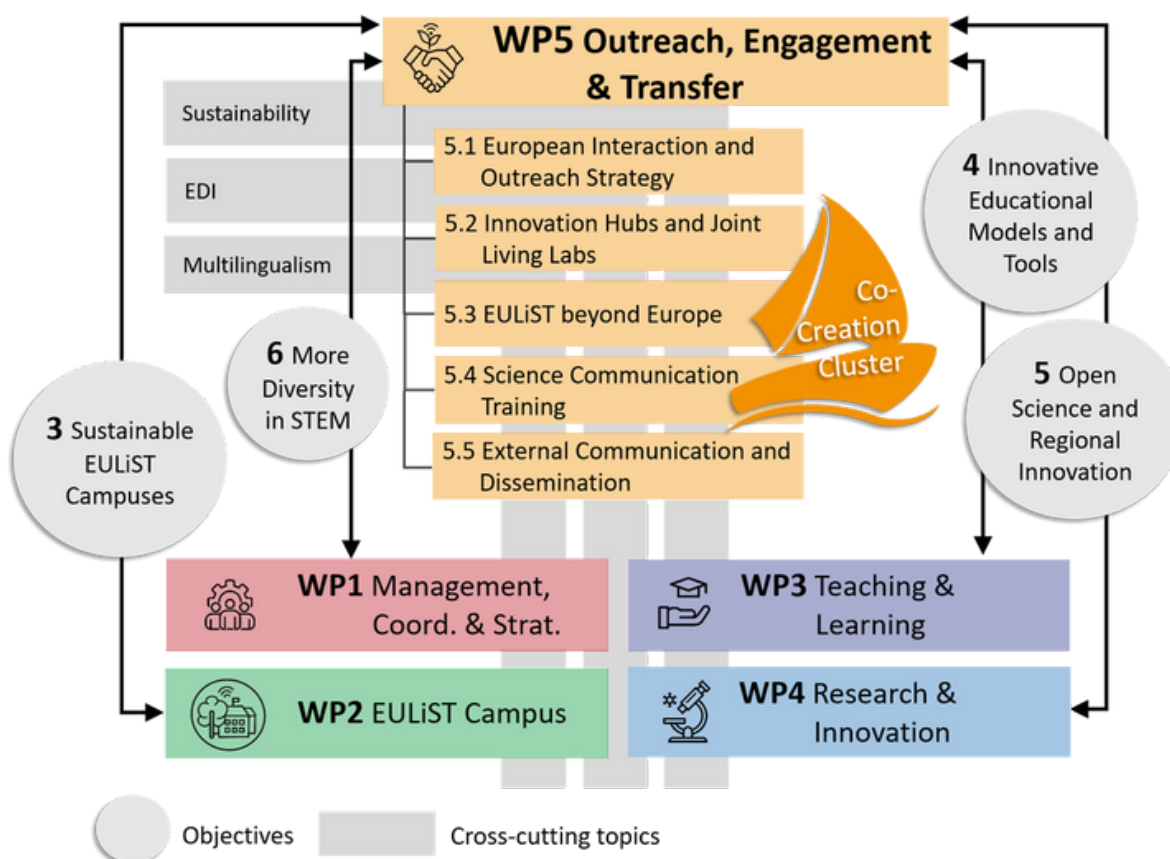
Akadémia pre výskum a inovácie EULiST (ERIA) bude zastrešujúcou inštitúciou, ktorej cieľom bude realizovať uvedené ciele tým, že uľahčí výmenu odborných znalostí medzi členmi EULiST a bude pôsobiť ako rozhranie medzi univerzitami a miestnymi/regionálnymi zainteresovanými stranami.



# Pracovný balík 5

## EULiST Presah, zapojenie a transfer

Vlajkovou loďou tohto pracovného balíka je EULiST Co-Creation Cluster, ktorý združuje odborníkov zo všetkých členov EULiST. STU vedie úlohu 5.3.



Osvetová činnosť, tohto pracovného balíka je teda skutočným hlasom a nástrojom EULiST pri vytváraní spoločenskej dôvery v technológie. Tento pracovný balík doplní vedomostný štvorec - výučbu, výskum, vedecké inovácie a interakciu so spoločnosťou.

# Organizačná štruktúra

**Správna rada EULiST (GB):** je to najvyšší rozhodovací orgán, ktorý prijíma všetky základné a strategické rozhodnutia.



Valné zhromaždenie, október 2022, Madrid

**Správna rada (MB):** rozhodnutia, ktoré má prijať správna rada EULiST, pripraví rozhodnutia, ktoré má prijať riadiaca rada. MB bude rozhodovať o všetkých operatívnych záležitostiach a dohliadať na ne.

**Koordinačná zložka EULiST (CO):** pozostáva z miestnych koordinátorov EULiST, rozpočtovej kancelárie koordinujúcej univerzity (LUH) a centrálného koordinátora EULiST.

EULiST CO podporuje MB a GB v ich práci a pomáha s pracovným plánom projektu, každodennou organizačnou koordináciou a v prípade potreby môže pôsobiť ako sprostredkovateľ medzi alianciou a Európskou komisiou a národnými agentúrami.

**Valné zhromaždenie (GA):** GA EULiST dohliada na všetky operácie a má právo iniciovať rozhodnutia, ktoré má prijať správna rada.

**Študentská rada (SB):** SB EULiST vyšle svojich zástupcov do všetkých výkonných orgánov, ako je valné zhromaždenie a správna rada, a podieľa sa na vyššej úrovni na organizácii a správe EULiST.

**Poradná rada (AC):** AC EULiST má poradnú úlohu pre správnu radu a celú alianciu.

**Riadiaci výbor projektu (PSC):** v projektovej fáze bude riadenie aliancie EULiST dopĺňať PSC, ktorý tvoria vedúci/spoluvedúci pracovných balíkov (WPL).



**EULiST**



# Kontaktujte nás - zapojte sa!



**Natália Gurská, M.A.**  
Lokálna koordinátorka  
Aliancie EULiST

+421 917 669 639  
[natalia.gurska@stuba.sk](mailto:natalia.gurska@stuba.sk)



[Centrálna EULiST webstránka](#)



[STU EULiST webstránka](#)



Instagram:  
[stu.international](#)



Facebook:  
[STU International](#)



**Slovenská technická univerzita v Bratislave**

Vazovova 5, 812 43 Bratislava, Slovensko

Grafický dizajn: Daria Panasenko,  
Natália Gurská

Fotografie: R-STU fotoarchív, EULiST  
2023

[www.stuba.sk](http://www.stuba.sk)

STU

