

Vedenie  
11.01.2021

## **Plán hlavných úloh Vedenia STU na rok 2021 – agenda prorektora Moravčíka**

|                  |  |
|------------------|--|
| Predkladá:       | <b>Dr. h. c. Prof. h. c. Prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík</b><br>prorektor   |
| Vypracovali:     | <b>Dr. h. c. Prof. h. c. Prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík</b><br>prorektor   |
| Zdôvodnenie:     | Návrh hlavných úloh Vedenia STU na zabezpečenie plnenia<br>aktualizácie Dlhodobého zámeru STU na roky od 2018.           |
| Návrh uznesenia: | Vedenie STU schvaľuje plán hlavných úloh prorektora Moravčíka<br>na rok 2021<br>a) bez pripomienok<br>b) s pripomienkami |

## Plán hlavných úloh Vedenia STU na rok 2021

### STRATEGICKÉ PROJEKTY A ROZVOJ

- a) Príprava follow up projektu ACCORD s partnermi UK a SAV  
*Termín: december 2021*  
*Zodpovedný: prorektor Moravčík*
- b) Vytvorenie komunikačnej stratégie R-STU pre oblasť aktivít realizovaných a pripravovaných projektov (vrátane pravidelného informovania súčastí STU /newsletter)  
*Termín: september 2021*  
*Zodpovední: prorektori O. Moravčík, Ľ. Vitková, A. Kopáček*
- c) Zjednotenie, zjednodušenie a postupov predkladania dokumentov na PS zo súčastí STU ( o.i. žiadosti o údaje, dokumenty, čestné prehlásenia, žiadosť o podpis plnomocenstva a pod.)  
*Termín: priebežne počas roka 2021*  
*Zodpovední: prorektor O. Moravčík, kvestorka A. Michalová, dekani*
- d) Zvýšiť mieru spolupráce a vzájomnej informovanosti o aktivitách zameraných na prax medzi PS STU, Kanceláriou spolupráce s praxou, InQB a STU Scientific, s.r.o. a ďalšími súčastami STU  
*Termín: priebežne počas roka 2021*  
*Zodpovední: prorektori O. Moravčík, F. Uherek, A. Kopáček, Ľ. Vitková, dekani*
- e) Pravidelná koordinácia útvarov zodpovedných za realizáciu projektov v rámci rektorátu a súčastí univerzity (t.j. pracovísk zodpovedných za medzinárodné projekty, cezhraničné, APVV/VEGA/KEGA, EÚ fondy (Európske štrukturálne a investičné fondy (EŠIF), Fond Obnovy a pod.  
*Termín: priebežne počas roka 2021*  
*Zodpovední: prorektori O. Moravčík, A. Kopáček, Ľ. Vitková, kvestorka A. Michalová*
- f) Zriadiť Fond na prípravu a podporu projektov (vrátane aktualizácie súvisiacich interných predpisov) a prepojenie na výsledkovo orientovaný systém odmeňovania.  
*Termín: priebežne počas roka 2021*  
*Zodpovední: prorektor O. Moravčík, kvestorka A. Michalová*
- g) Rozvinutie spolupráce so zahraničnými pracoviskami do formy participácie na spoločných európskych projektoch (H2020 a H2027), t.j. podanie nových EÚ grantov.  
*Termín:*  
*Zodpovedný:*
- h) Zapojenie väčšieho počtu mladých vedeckých pracovníkov a študentov do výskumných aktivít nášho centra, resp. vytvorenie 1-2 krátkodobých post-doktorandských pobytov. (Silne závisí od schváleného budúceho rozpočtu).
- i) Inštalácia nového zariadenia, FIB-SEM mikroskopu, pre nano-obrábanie fokusovaným iónovým zväzkom. Úspešné zvládnutie prípravy TEM lamiel na zariadení. Vytvorenie stáleho pracovného miesta pre dané zariadenie.

*Termín:*

*Zodpovedný:*

- j) Rozvinutie témy elektrónovej holografie na transmisnom elektrónovom mikroskope Jeol ARM 200cf, s dôrazom na mapovanie distribúcie náboja v polovodičových štruktúrach a magnetických domén v magnetických materiáloch.

*Termín:*

*Zodpovedný:*

- k) Začatie vedecko-výskumnej témy so silným aplikačným potenciálom: Štúdium štruktúrnych, elektronických a katalytických vlastností 2D TMDC materiálov využitím rôznych ožarovacích techník.

*Termín:*

*Zodpovedný:*