

Materiál na **20. riadne zasadnutie**

Akademického senátu FMFI UK

dňa 29. 03. 2021

Vyhodnotenie Konkretizácie dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK
na rok 2020

Materiál obsahuje:

1. Stanoviská orgánov AS FMFI UK.
2. Vyhodnotenie Konkretizácie dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK na rok 2020.

Návrh uznesenia:

Akademický senát FMFI UK schvaľuje Vyhodnotenie Konkretizácie dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK na rok 2020.

Predkladateľ:

prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.
dekan FMFI UK

Materiál vypracovali:

vecne príslušní prodekaní FMFI UK

Stanoviská orgánov AS FMFI UK

Predsedníctvo AS FMFI UK	materiál je zaradený na 31. riadne zasadnutie dňa 29.03.2021
Komisia pre hospodárenie a rozvoj AS FMFI UK	<i>odporúča schváliť s pripomienkami *</i> (prerokované na 11. zasadnutí 19.03.2021)
Koncepčná a právna komisia AS FMFI UK	<i>odporúča schváliť s pripomienkami *</i> (prerokované na spoločnom zasadnutí 22.03.2021)
Mandátová komisia AS FMFI UK	-----
Pedagogická komisia AS FMFI UK	<i>odporúča schváliť s pripomienkami *</i> (prerokované na spoločnom zasadnutí 22.03.2021)

* pripomienky komisií AS FMFI UK boli do materiálu zapracované

Za správnosť:

RNDr. Róbert Kysel, PhD.
(tajomník AS FMFI UK)

Vyhodnotenie plnenia Konkretizácie dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK na rok 2020

Oblasť vzdelávania		
Konkretizácia na rok 2020	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2021
<p>Rozšírime ponuku vzdelávacích programov pre učiteľov základných a stredných škôl o rozširujúce štúdium aprobačných predmetov matematika, fyzika a informatika (so začiatkom realizácie od akademického roka 2021/2022).</p> <p>Pripravíme študijný poriadok doplnujúceho pedagogického štúdia a rozširujúceho štúdia a aktualizujeme programy doplnujúceho pedagogického štúdia.</p>	<p>Splnené. Programy rozširujúceho štúdia matematiky, fyziky a informatiky sú predložené na zasadnutie Vedeckej rady FMFI UK dňa 8.3.2021 (so začiatkom realizácie od akad. roka 2021/2022).</p> <p>Študijný poriadok doplnujúceho pedagogického štúdia a rozširujúceho štúdia FMFI UK bol schválený AS FMFI UK dňa 25.5.2020.</p> <p>Študijné programy doplnujúceho pedagogického štúdia boli v súlade so zákonom č. 138/2019 Z. z. rozdelené na základný a rozširujúci modul.</p>	<p>Začneme realizovať rozširujúce štúdium aprobačných predmetov matematika, fyzika a informatika.</p> <p>Rozšírime ponuku vzdelávacích programov pre učiteľov základných a stredných škôl o inovačné vzdelávanie v predmetoch matematika, fyzika, informatika a deskriptívna geometria.</p>
<p>Priorita: Pripravíme nový Študijný poriadok FMFI UK (účinný od akademického roka 2020/2021), ktorý bude prispôbenný na nové podmienky akademickej legislatívy na UK.</p>	<p>Splnené. Nový Študijný poriadok FMFI UK bol schválený na zasadnutí AS FMFI UK dňa 11.5.2020 a na zasadnutí AS UK dňa 27.5.2020. Nadobudol účinnosť 1.9.2020.</p>	
<p style="color: blue;">Budeme pracovať na zjednodušení a zlepšovaní mechanizmu prijímania študentov zo zahraničia, vytvoríme manuál pre študentov a učiteľov s cieľom minimalizovať ich byrokratickú záťaž.</p> <p>Vyhodnotíme vplyv obmedzení vyplývajúcich z opatrení súvisiacich s epidemiou COVID-19 na postupnosť úkonov a potrebu odovzdávaných dokumentov s cieľom zlepšiť alebo zjednodušiť túto postupnosť a nevyžadovať dokumenty, ktoré nie sú nevyhnutné.</p>	<p>Splnené: Prihlášky na akademický rok 2020/21 uchádzači podali výlučne iba elektronicky. Okrem maturitného vysvedčenia a od zahraničných uchádzačov rovnocennosť vzdelania, uchádzači nemuseli dodať žiadny iný dokument listinnou formou.</p> <p>Pre študentov (okrem 1. ročníka) zápis prebehol elektronicky, prípadné žiadosti študenti posielajú elektronicky.</p>	<p>Zhodnotíme, ktoré úkony spojené so zápisom a štúdiom by boli možné vykonať čisto iba elektronicky.</p>

<p>Rozšírime spoluprácu s ústavmi SAV na realizácii doktorandského štúdia.</p> <p>Pripravíme pre naše partnerské ústavy materiály a návody, ktoré im pomôžu ľahšie dodržiavať pravidlá na fakulte a uskutočníme pre zástupcov ústavov školenie o využívaní systému AIS2.</p>	<p>Splnené: Bola podpísaná nová dohoda o spolupráci s Ústavom merania SAV v študijnom programe aplikovaná matematika. ÚM SAV navrhol témy od ak. roku 2021/2022. Partnerským organizáciám na SAV sme poskytli inštruktáž a manuály na prácu v AIS2.</p>	<p>Úloha o rozširovaní spolupráce s SAV trvá.</p>
<p>Zavedieme mechanizmus vyhodnocovania publikačnej činnosti doktorandov, ktorý nám umožní väčšiu priebežnú informovanosť a využívanie motivačných nástrojov.</p>	<p>Priebežne plnené. Kontrolujeme plnenie publikačných kritérií pri podávaní dizertačných prác k obhajobe. Súčasťou návrhu predsedu OK musí byť aj informácia o plnení publikačných kritérií.</p>	<p>Úloha trvá.</p>
<p>Zorganizujeme konferenciu doktorandov, na ktorej vystúpia doktorandi 2. a 3. roku štúdia.</p> <p>Nadalej budem pokračovať v propagácii ŠVK medzi doktorandmi a vytvoríme neformálne fórum na pracovné stretnutia doktorandov.</p>	<p>Nesplnené. Predovšetkým z dôvodu zlej epidemiologickej situácie. Súčasťou vyhodnotenia žiadostí doktorandov o jednorazové mimoriadne štipendium je aj ich zapojenie do ŠVK.</p>	<p>Úloha trvá.</p>
<p>Zavedieme pravidelný celofakultný doktorandský seminár s prednáškami širšieho obsahového záberu.</p>	<p>Nesplnené. Predovšetkým z dôvodu zlej epidemiologickej situácie. Ani na UK resp. SR úrovni sa v tomto roku nekonali pravidelné doktorandské stretnutia a prezentácie výsledkov.</p>	<p>Úloha trvá.</p>
<p>Zavedieme systém na udržiavanie kontaktov so skončenými doktorandmi.</p>	<p>Čiastočne splnené. Odbory s väčším počtom absolventov (ako napr. dAPM, ale aj iné) pravidelne udržiavajú kontakt s bývalými doktorandmi, pozývajú ich na spoločné projekty a k vedeniu záverečných prác.</p>	<p>Úloha trvá. Prodekan Homola vytvorí systém udržiavania kontaktov s absolventmi (nielen doktorandami) v 2021/2022.</p>
<p>Priorita: Pripravíme realizáciu júnového zápisu na akademický rok 2021/22 pre novoprijatých študentov prvého roka štúdia bakalárskych študijných programov.</p>	<p>Čiastočne splnené. V harmonograme na 2020/21 bol vytvorený priestor na koniec júna, kedy by mohli prebehnúť zápisy do 1. roka štúdia.</p>	<p>Úloha trvá.</p>
<p>Zvýšime dostupnosť študijnej literatúry (riešenie dlhodobých problémov s dostupnosťou skript, systematizácia akvizície knižničných fondov).</p>	<p>Splnené. V spolupráci s KEC sme v období zhoršenej epidemiologickej situácie zabezpečili študijnú literatúru prostredníctvom skenovania častí skript a učebníc.</p>	<p>Úloha trvá.</p>

Zhodnotíme vyváženosť zapojenia doktorandov do priamej a nepriamej pedagogickej činnosti.	Priebežne vyhodnocujeme tieto aktivity. Vedúci prác, predsedovia OK a vedúci katedier ročne predkladajú vyhodnotenie zapojenia doktorandov do výučby. V spolupráci s garantmi, vedúcimi oddelení a rozvrhármí kontrolujeme vyváženosť ich záťaže.	Úloha trvá.
Budeme pokračovať v kurze prípravy začínajúcich doktorandov s cieľom skvalitnenia ich pedagogických schopností.	Nesplnené. Predovšetkým z dôvodu zlej epidemiologickej situácie, ktorá znemožnila prezenčnú výučbu.	Úloha trvá.
Rozšírime výzvu a upresníme podmienky na obsadzovanie pozícií pedagogických pomocných síl a vedeckých pomocných síl. Vyhodnotíme efektivitu poskytnutých PPS a VPS na základe záverečného hodnotenia pôsobenia študenta jeho vedúcim PPS resp. VPS.	Splnené. Boli vyhlásené a vyhodnotené výzvy na VPS a PPS v LS i ZS roku 2020. Formou dodatku k smernici o VPS a PPS sme umožnili žiadať aj o jednorazové a krátkodobé VPS a PPS. Vedúci študentov VPS i PPS pripravili záverečné hodnotenie pôsobenia VPS a PPS.	Pokračujeme v poskytovaní PPS a VPS. Bude vypísaná výzva na LS a ZS 2021 v rámci rozsahu 11 000 Euro na semester.
V procese realizácie projektu ACCORD nadvižeme kontakty s fakultami STU s cieľom vytvorenia spoločných študijných programov.	Čiastočne splnené. Uskutočnila sa séria stretnutí dekanov FIIT a FMFI s cieľom prípravy spoločných doktorandských študijných programov v oblasti kybernetickej bezpečnosti.	Úloha trvá.
Vytvoríme celofakultný katalóg pozvaných prednášok zabezpečovaný odborníkmi z praxe, ktorý nám umožní lepšie, pružnejšie a vo väčšej miere využívať takúto formu spolupráce.	Čiastočne splnené. Informácie o predmetoch a prednáškach v spolupráci s praxou sú k dispozícii vo vytvorenom web formulári: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1p5CSnp6JULHEg-yBqZWxBFob0KFuHTMFu_awnx_kOLg/edit?usp=sharing	Úloha trvá. V ďalšom roku by sme chceli pilotne vyskúšať zber takýchto (a rôznych iných) údajov cez MS Forms, a ich následné zverejnenie pre zamestnancov, študentov, prípadne aj len pre vybrané osoby.
Vytvoríme zoznam online kurzov (predmetov) v študijných programoch uskutočňovaných na fakulte a zverejníme ho v prehľadnej forme na webovom sídle fakulty.	Čiastočne splnené. Niektoré on-line kurzy sú na youtube kanáli MatFyzjeIn.	Úloha trvá.

Oblasť vedy a výskumu		
Konkretizácia na rok 2020	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2021
V roku 2020 budeme pokračovať v udeľovaní cien dekana mladým vedeckým pracovníkom a v udeľovaní cien dekana za najlepšiu dizertačnú prácu.	Čiastočne splnené. Udelili sme ceny za najlepšie dizertačné práce. Neudelili sme ceny mladým pracovníkom do 40. rokov (korona).	Úloha trvá. Budeme pokračovať v týchto formách podpory doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov.
<p>Kriticky vyhodnotíme zapojenie učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov do domácich a zahraničných projektov s cieľom identifikovať pracovníkov, ktorí v posledných troch rokoch nie sú zapojení do žiadneho vedeckého projektu. Z analýzy s ohľadom na ich pedagogické zaťaženie vyvodíme v spolupráci s vedúcimi katedier konkrétne závery.</p> <p>Priorita: Výskumné granty a infraštrukturálne projekty podané v roku 2020 budú podporené jednorazovou finančnou odmenou hlavnému riešiteľovi. Budeme motivovať pracovníkov na zapájanie sa do medzinárodných grantových projektov a výziev. Navrhujeme úpravu Metodiky delenia finančných prostriedkov pracoviskám fakulty s cieľom podpory získavania zahraničných grantov.</p>	<p>Čiastočne splnené.</p> <p>Zatiaľ sme motivovali pozitívnymi nástrojmi, finančným ohodnotením z fakultných zdrojov a vedúci katedier v rámci hodnotenia v položke výkon vo vede.</p> <p>Splnené. Výskumné granty podané v roku 2020 sme podporili jednorazovou odmenou 300 Euro za každý podaný projekt pre zodpovedného riešiteľa, resp. jeho kolektív.</p> <p>Vidíme mierne zvýšenie podaných grantov v porovnaní s minulými rokmi.</p>	<p>Úloha trvá.</p> <p>Kriticky zhodnotíme aktivitu/neaktivitu v podávaní grantov, zvlášť v prípade vedeckých pracovníkov.</p> <p>Budeme pokračovať v motivovaní a zároveň odmeňovať riešiteľov získaných grantov.</p>
<p>Vypracujeme analýzu skúseností z vytvorenia postdoktorandských miest na fakulte a posúdime možnosti rozšírenia týchto pozícií.</p> <p>Odovzdané správy z postdoktorandských pobytov budú pravidelne vyhodnocované.</p>	Splnené. Postdoktorandský program úspešne pokračoval aj v roku 2020. Pristúpili sme k rozšíreniu možnosti nástupu na postdok pozície aj vo februári.	Úloha trvá.

<p>Vytvoríme motivačný mechanizmus na zvýšenie účasti študentov v ŠVK a skvalitnenie prezentovaných príspevkov.</p> <p>Jednou z navrhovaných zmien formátu ŠVK je skrátenie konania na pol dňa, kde počas druhej časti dňa bude naďalej prebiehať výučba. Cieľom je zabrániť tomu, aby študenti využívali dekanské voľno na odchod domov.</p>	<p>Nesplnené. ŠVK bola v roku 2020 zrušená pre nepriaznivú epidemiologickú situáciu.</p> <p>Nominovali sme našich zástupcov na CS kolá ŠVK vo fyzike a didaktike. CS kolo v matematike sa nekonalo.</p>	<p>Modifikovaná forma ŠVK podmienená novou situáciou, zvýšenie finančného ohodnotenia prác, zjednodušenia účasti a prezentácie prác.</p>
<p>Kriticky vyhodnotíme zapojenie učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov do publikačnej činnosti.</p>	<p>Zatiaľ sme motivovali pozitívnymi nástrojmi, finančným ohodnotením v rámci metodiky katedier, hodnotenia v položke výkon vo vede.</p>	<p>Úloha trvá, musíme kriticky zhodnotiť aktivitu/neaktivitu v publikovaní, zvlášť vedeckých pracovníkov.</p>
<p>Zorganizujeme celofakultné kolokviá odborných prednášok matematikov, fyzikov a informatikov pre celú akademickú obec fakulty.</p>	<p>Čiastočne splnené. Začali kolokviá vo fyzike.</p>	<p>Úloha trvá.</p>

Oblasť rozvoja fakulty		
Konkretizácia na rok 2020	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2021
<p>Prehodnotíme a budeme objektivizovať systém prideľovania finančných prostriedkov s ohľadom na reálne výkony, efektívnosť jednotlivých aktivít a ich prínos ku kvalitatívnemu rozvoju a plneniu úloh/cieľov fakulty.</p>	<p>Čiastočne splnené. V roku 2020 bol prijatý dodatok k metodike delenia dotácie medzi pracoviská, ktorým sa prehodnotil systém hodnotenia za kredoštudentov, menšou váhou sa zobrali do úvahy kolaboratívne publikácie, väčšou váhou boli hodnotené zahraničné granty.</p>	<p>Úloha trvá</p>
<p>Vytvoríme predpoklady na prijímanie mladých pracovníkov s cieľom stabilizovať personálne obsadenie pracovísk.</p>	<p>Priebežne plnené. Na všetky katedry boli v r. 2020 prijatí minimálne jeden až dvaja mladí učitelia s perspektívou vedeckého rozvoja.</p>	<p>Úloha trvá</p>
<p>Realizáciou projektu ACCORD vybudujeme novú a súčasne skvalitníme existujúcu priestorovú a prístrojovú infraštruktúru na základný a aplikovaný výskum.</p> <p>V rámci projektu ACCORD pripravíme druhú fázu rekonštrukcie vnútorných fasád, posluchární a výučbových laboratórií.</p> <p>Priorita: Pristúpime k vyhláseniu a vyhodnoteniu verejných obstarávaní projektu ACCORD. Začiatok realizácie projektu ACCORD v roku 2020 je jedna z kľúčových priorít fakulty na ďalšie obdobie.</p>	<p>Priebežne plnené.</p> <p>V roku 2020 sa podarilo pripraviť šesť zo siedmich verejných obstarávaní, vrátane VO na vybudovanie návrhov pavilónu špičkových technológií. Prieťahy vo VO boli spôsobené námietkami a kladením dodatočných otázok zo strany účastníkov VO.</p>	<p>Úloha trvá</p> <p>Realizovať rekonštrukciu výťahov, stiech, vonkajších rozvodov vody a kanalizácie. Pripraviť zahájenie výstavby pavilónu špičkových technológií.</p> <p>Pripraviť verejné obstarávanie na rekonštrukciu prednáškových miestností, učební a laboratórií.</p>
<p>Zároveň aj prostredníctvom projektu ACCORD posilníme transfer technológií do praxe, započneme aktivity vedúce k vzniku efektívnych start-upov a spin-offov.</p>	<p>Priebežne plníme. Fakulta podporuje zavádzanie nových patentov a priemyselných vzorov do praxe. Odmeňovala nositeľov patentov podľa záujmu praxe o tieto diela.</p>	<p>Úloha trvá</p>

<p>V spolupráci s partnermi z praxe vybudujeme a budeme prevádzkovať priamo na pôde fakulty komunitný priestor pre študentov, kde budú môcť tráviť čas medzi prednáškami, stretávať sa a pracovať na školských, ako aj mimoškolských aktivitách a projektoch. V týchto priestoroch budeme v spolupráci s partnermi organizovať vzdelávacie a profesijne orientované aktivity pre študentov na pôde fakulty.</p>	<p>V spolupráci s Vacuumlabs sa podarilo dokončiť a 1. 10. 2020 otvoriť coworkingový priestor Lounge s kapacitou 25-50 ľudí. Ide o príjemne zariadenú klimatizovanú miestnosť s pracovnými stolmi ale aj pohodlnejším sedením, kde sa študenti môžu na práci na školských, ale aj mimoškolských projektoch, ale zároveň aj o kludovú zónu, kde si môžu oddýchnuť medzi prednáškami. Počas roka 2020 prebehlo gro prác aj na väčšom študentskom komunitnom centre Unispace (kapacita 100 ľudí).</p>	<p>Otvorenie komunitného centra Unispace sa niekoľkokrát odsúvalo z dôvodu stále pretrvávajúcej pandemickej situácie. Momentálne je plánované ho spojiť s termínom návratu študentov k prezenčnej výučbe. Ak by sa tento termín výraznejšie ďalej odsúval, určite ho otvoríme najneskôr so začiatkom ZS 2021/2022. Od roku 2021 zároveň spúšťame prvé 5-ročné obdobie prevádzky oboch priestorov v spolupráci s partnermi, ktorí ich financovali, ktoré po jeho ukončení vyhodnotíme. V prípade úspešnej spolupráce zvažíme aj jej ďalšie pokračovanie.</p>
---	--	---

Oblasť vonkajších vzťahov		
Konkretizácia na rok 2020	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2021
<p>Pripravíme schému financovania Študentského vývojového tímu a budeme propagovať jeho činnosť medzi študentmi.</p> <p>Podporíme prácu Študentského vývojového tímu v rámci Výpočtového centra FMFI UK.</p>	<p>Pripravili sme schému financovania týchto a podobných študentských aktivít v rámci podpory tzv. jednorazových pedagogických pomocných síl.</p>	<p>Úloha trvá</p>
<p>Posilníme organizovanie propagačných návštev pracovníkov a študentov fakulty na gymnáziách a stredných odborných školách. Nadviažeme užšiu spoluprácu s učiteľmi matematiky, fyziky a informatiky stredných a základných škôl.</p> <p>Niekoľko rokov po sebe sme organizovali propagačné návštevy pracovníkov a študentov fakulty na stredných školách. Plánujeme v tom pokračovať aj v roku 2020. Budeme pokračovať v projekte adresného oslovovania úspešných riešiteľov odborných súťaží. Vyhodnotíme dosah a účinnosť týchto návštev a opatrení.</p>	<p>Prevažnú časť roka nebolo možné realizovať z dôvodu pretrvávajúcej pandémie.</p>	<p>Úloha trvá. K tejto aktivite sa vrátíme po skončení pandémie, výhľadovo od ZS 2021/2022.</p>
<p>Zmapujeme situáciu na slovenských a českých vysokých školách, z ktorých by sme potenciálne mohli získať magisterských študentov a doktorandov.</p>	<p>Plnené zatiaľ len formou všeobecných komunikačných kanálov, napr. online kanálov na sociálnych médiách, a tiež účasťou UK a FMFI na veľtrhoch vzdelávania v ČR. Do budúcnosti chceme hľadať aj špecifickejšie komunikačné kanály pre oslovenie potenciálnych uchádzačov z radov absolventov bakalárskeho štúdia v SR aj ČR.</p>	<p>Úloha trvá</p>
<p>Budeme pokračovať v propagácii štúdia na fakulte vo všetkých troch stupňoch mimo územia Slovenskej republiky.</p>	<p>Čiastočne splnené posilnením online aktivít, online DOD, a online kanálov na YouTube a iných sociálnych médiách (viď nižšie).</p>	<p>Úloha trvá</p>

<p>Rozšírime systém na prezentáciu výsledkov vedy a výskumu na fakulte prostredníctvom printových médií, televízie a rozhlasu a sociálnych sietí o pravidelné relácie v celoštátnej televízii.</p> <p>Priorita: Klasické printové a elektronické médiá budeme aj naďalej využívať na prezentáciu našich výsledkov a popularizáciu vedy. Väčšinu aktivít týkajúcich sa najmä propagácie štúdiá postupne však presunieme na online médiá a sociálne siete. Vytvoríme komplexnú stratégiu pre komunikáciu s potenciálnymi uchádzačmi formou online médií a sociálnych sietí.</p>	<p>Prezentáciu našich výsledkov a popularizáciu vedy realizujeme jednak v klasických elektronických a printových médiách. V roku 2020 sme napr. posilnili spoluprácu s časopisom QUARK, kde autori z FMFI majú teraz články už v každom novom čísle.</p> <p>V roku 2020 nastal z dôvodu pandémie vo všeobecnosti presun mnohých aktivít do online priestoru. Toto sa nám podarilo dobre podchytiť a zužitkovať. Zvýšili sme jednak publikovanie videí na našom YouTube kanáli MatfyzJeIn a zaradili sme aj niekoľko live prenosov. Taktiež DOD sa presunul do online priestoru na tento kanál. Naš YouTube kanál patrí dlhodobo medzi najsledovanejšie online akademické médiá v slovenskom ale aj českom priestore, napriek tomu zaznamenal rekordný nárast sledovanosti predovšetkým počas prvej vlny pandémie v jarných mesiacoch. V roku 2020 sme dosiahli sledovanosť 2 820 000 pozretí videí, rekordný deň bol 12. marec s 38 970 pozretiami v jeden deň. Live prenosy dosiahli v úhrne 95 000 divákov.</p>	<p>Priorita: V budúcnosti budeme ďalej stále posilňovať prezentáciu v online priestore a na našom YouTube kanáli. Po výraznom náraste sledovanosti v roku 2020 bude našim cieľom udržať sledovanosť v priemere aspoň na 120 000 pozretiach mesačne. Využijeme aj možnosti prezentovania našich výsledkov v printových médiách.</p>
<p>Na webovom sídle fakulty budeme naďalej prezentovať základné informácie o vedeckých projektoch a dosiahnuté výsledky.</p> <p>Vedenie fakulty podporí podpísanie zmlúv a hodnotiacich správ pre výskumné agentúry po zverejnení dosiahnutých výsledkov v populárnej forme na webovom sídle fakulty.</p>	<p>Priebežne plníme. Tieto informácie prezentujeme o časti projektov, pričom iniciatíva je ponechaná najmä ich riešiteľom. Do budúcnosti budeme hľadať možnosti, ako informovanie zlepšiť a riešiteľov k tomu viac motivovať.</p>	<p>Úloha trvá</p>
<p>Budeme analyzovať možnosti rozšírenia dopytovo orientovaného výskumu na fakulte.</p>	<p>Aj počas pandémie sme nadviazali kontakty s technologickými firmami (napr. BOGE, združenie VacuumLabs, Dell, Superscale, Tachyum, Nexteria a ďalšie) s cieľom nadviazať dopytovo orientovanú spoluprácu s praxou.</p>	<p>Úloha trvá</p>

<p>Zverejníme na webovom sídle fakulty zahraničné návštevy na FMFI UK s cieľom lepšej propagácie fakulty navonok.</p> <p>Posilniť propagovanie a zverejňovanie zahraničných výskumných návštev a spoluprac na webovom sídle fakulty a na sociálnych médiách fakulty.</p>	<p>Priebežne plníme. Uverejňujeme predovšetkým významnejšie návštevy spojené s pozvanou prednáškou alebo podobne.</p>	<p>Úloha trvá</p>
<p>Vyhodnotíme doterajšie spôsoby spolupráce fakulty s jej absolventmi, a to na úrovni fakulty, pracovísk fakulty a študijných programov, ktoré fakulta uskutočňuje.</p>	<p>Priebežne plníme. Spolupráca s absolventmi je stále viac menej na ad-hoc úrovni, ale prebieha. Je v našom záujme ju v budúcnosti posilniť.</p>	<p>Úloha trvá</p>
		<p>Nová úloha: Na fakultnej webovej stránke pripravíme sekciu Odborníci pre médiá podľa oblastí, ktorá umožní koordinovanejší styk predovšetkým zo strany médií, ktoré často potrebujú v krátkom čase spracovať vyjadrenie alebo spot s odborníkom na nejakú oblasť. Tento model už adoptovali niektoré iné fakulty UK a jeho cieľom je zvýšiť počet mediálnych vyjadrení našich odborníkov v médiách, keďže budú takto ľahšie dosiahnuteľní.</p>

Oblasť organizácie, riadenia a vnútorného života fakulty		
Konkretizácia na rok 2020	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2021
<p>V rozpočte fakulty na rok 2020 vyčleníme prostriedky pre zabezpečenie spoločenských, športových a kultúrnych podujatí na fakulte spojených s oslavami 40. výročia založenia fakulty.</p>	<p>Čiastočne splnené. Oslavy 40. výročia vzniku fakulty (naplánované na september a október 2020) boli vzhľadom na zhoršujúcu sa epidemiologickú situáciu zrealizované iba čiastočne. Nevyčerpané finančné prostriedky budú využité v roku 2021.</p>	<p>Úloha trvá. Oslavy a spomienkové akcie presunieme na najbližší možný termín na jeseň 2021.</p>
<p>Budeme pokračovať v prezentácii významných osobností FMFI UK z minulosti a zo súčasnosti (vydávaním kníh, články v médiách, na internete a v priestoroch fakulty).</p> <p>Pripravíme ďalšie publikácie o živote a diele našich pracovníkov (J. Bosák a ďalší).</p>	<p>Splnené.</p> <p>Publikácia o prof. Bosákovi bola pripravená a publikovaná v spolupráci s MÚ SAV.</p>	<p>Úloha trvá.</p>
<p>Budeme podporovať aj kolektívne súťaže a turnaje a účasť našich študentov vo vysokoškolských ligách a na medzinárodných súťažiach.</p> <p>V zimnom semestri roku 2020 vyčleníme finančné prostriedky na zabezpečenie účasti našich študentov vo vysokoškolských ligách a na medzinárodných súťažiach.</p>	<p>Čiastočne splnené. V LS 2020 sa VŠ ligy začali, ale pre pandemickú situáciu ich nebolo možné dokončiť.</p> <p>Na začiatku akademického roku 2020/2021 sme sa úspešne zúčastnili Letnej univerziády v Žiline, kde sme Fakultu a Univerzitu úspešne reprezentovali vo volejbale, basketbale a beach volejbale. Vo všetkých troch športoch sme sa umiestnili na stupňoch víťazov. Vo výučbe študentov sme sa preorientovali na outdoor aktivity, ktoré bežali prezenčne do skoro polovice novembra. KTVŠ začala organizovať športové dni prostredníctvom aplikácie v behu, cyklistike, turistike a pod. Prebehol taktiež online joga maratón.</p> <p>V roku 2020 fakulta finančne podporila katedru a študentov na výmenu a nákup športového vybavenia.</p>	<p>Úloha trvá.</p> <p>Zámerom na ak. rok 2021/2022 je opäť úspešne rozbehnúť ligy a prezenčnú výučbu, športové dni a voľnočasové aktivity študentov a zamestnancov.</p> <p>FMFI spolu s PriF UK sa podarilo získať organizáciu Zimnej univerziády SR v januári 2022. Zo získanej dotácie dokončíme rekonštrukciu telocvične a pripravíme sa na úspešné zvládnutie Zimnej univerziády. Aktuálne už prebiehajú prípravné práce – rekonštrukcia telocvične v Mlynskej doline, príprava web stránky, materiálne zabezpečenie a pod.</p>

<p>Zhodnotíme doterajšie skúsenosti s priebehom študentskej ankety.</p>	<p>Na základe podnetov od študentov vedenie zhodnotilo študentskú anketu ako užitočný nástroj na získavanie spätnej väzby. Vedenie zároveň prihliadalo na podnety od študentov, predovšetkým pokiaľ ide o odozvu vedenia na opakované podnety študentov, a vydalo aktualizovanú smernicu dekana o študentskej ankete. V ankete sme zisťovali spokojnosť študentov s dištančnou metódou.</p>	<p>Úloha trvá aj v roku 2021.</p>
<p>Priorita: V súčinnosti s vedením UK pripravíme východiská vnútorného systému hodnotenia kvality na fakulte s cieľom prípravy na prechod na novú formu akreditácie študijných programov.</p>	<p>Čiastočne splnené.</p> <p>V 2020 boli identifikované študijné programy, ktoré je potrebné reakreditovať, resp. zlúčiť.</p>	<p>Úloha trvá aj v roku 2021.</p> <p>Priorita: V súčinnosti s vedením UK pripravíme východiská vnútorného systému hodnotenia kvality na fakulte s cieľom prípravy na prechod na novú formu akreditácie študijných programov.</p> <p>Budú zriadené programové rady študijných programov predložených na novú akreditáciu a bude menovaná Dočasná akreditačná rada (DAR) fakulty. Bude vytvorený Štatút DAR a samotnej Akreditačnej rady fakulty.</p>
		<p>Pripravíme nový Organizačný poriadok FMFI UK a vytvoríme samostatný Pracovný poriadok FMFI UK (s navrhovanou účinnosťou od 1.1.2022).</p>

<p>Budeme pokračovať v získavaní a systematizácii dokumentov z histórie fakulty, činnosti orgánov fakulty a pracovísk fakulty z obdobia 1980 - 2010. Ucelené vecné skupiny dokumentov odovzdáme Archívu UK.</p>	<p>Čiastočne splnené</p> <p>V roku 2020 boli spracovávané dokumenty fakultnej základnej organizácie ROH a OZ PŠaV z rokov 1980 - 2015. Postup prác negatívne ovplyvnila koronakríza. Skenovanie a následné odovzdanie dokumentov do trvalej archívnej úschovy sa predpokladá v 1. štvrtroku 2021. V roku 2020 boli dve miestnosti registratúrneho strediska fakulty zrekonštruované a zariadené novými posuvnými regálmi.</p>	<p>Úloha trvá aj v roku 2021.</p> <p>Budeme pokračovať v získavaní a systematizácii dokumentov z histórie fakulty, činnosti orgánov fakulty a pracovísk fakulty z obdobia 1980 - 2010. Ucelené vecné skupiny dokumentov odovzdáme Archívu UK.</p> <p>Zrekonštruujeme miestnosť registratúrneho strediska fakulty v pavilóne F1 (pri jedálni).</p>
<p>Priorita: Zorganizujeme oslavy 40. výročia založenia FMFI UK v mesiacoch september a október 2020 (slávnostné zasadnutie akademického senátu fakulty, výstava dokumentov a fotografií z histórie fakulty).</p>	<p>Čiastočne splnené.</p> <p>Oslavy 40. výročia vzniku fakulty (naplánované na september a október 2020) boli vzhľadom na zhoršujúcu sa epidemiologickú situáciu zrealizované iba čiastočne, napr. vyhotovenie propagačných predmetov s logom 40. výročia fakulty, článok o 40. výročí fakulty na webe fakulty, publikácia Matfyz: 40 rozmarných faktov, komentovaná prehliadka architektúry FMFI UK s Mgr. art. Martinom Zaičekom (2.10.2020) a ďalšie sprievodné akcie.</p>	<p>Úloha trvá aj v roku 2021.</p> <p>V závislosti od epidemiologickej situácie zorganizujeme oslavy 40. výročia založenia FMFI UK v mesiaci máj 2021 (výstava dokumentov a fotografií z histórie fakulty, výstava trojrozmerných predmetov, výstava kníh a publikácií autorov z fakulty).</p>
<p>Za účelom informovanosti zamestnancov fakulty a efektívnejšieho plánovania vyučovacích a vedeckých aktivít, pripravíme približný harmonogram realizácie prác projektu ACCORD, s dôrazom na práce väčšieho rozsahu, ktorý bude obsahovať odhad začiatku takýchto prác a ich približnú dĺžku. Harmonogram budeme aktualizovať na štvrtročnej báze.</p> <p>Za účelom efektívnej koordinácie aktivít pre naplnenie záväzkov vyplývajúcich z projektu ACCORD, pripravíme pre zamestnancov fakulty zoznam týchto záväzkov.</p>	<p>Priebežne plnené.</p> <p>O postupe prípravných prác a stave verejných obstarávaní pravidelne informoval dekan a prodekan Kúš na zasadnutiach AS FMFI UK a informovania akademickej obce prostredníctvom zápisníc z vedenia fakulty.</p>	<p>Úloha trvá aj v roku 2021.</p>