

Materiál na **15. riadne zasadnutie**

Akademického senátu FMFI UK

dňa 29. 06. 2020

Konkretizácia dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK
na rok 2019

Materiál obsahuje:

1. Stanoviská orgánov AS FMFI UK.
2. Konkretizácia dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK na rok 2019.

Návrh uznesenia:

Akademický senát FMFI UK schvaľuje Konkretizáciu dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK na rok 2019.

Predkladateľ:

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

Materiál vypracovali:

vecne príslušní prodekan FMFI UK

PaedDr. Martina Sandanusová, PhD.
tajomníčka FMFI UK

Stanoviská orgánov AS FMFI UK

Predsedníctvo AS FMFI UK	materiál je zaradený na 23. riadne zasadnutie dňa 26.06.2020
Komisia pre hospodárenie a rozvoj AS FMFI UK	<i>odporúča schváliť v znení pripomienok</i> (prerokované na 8. zasadnutí dňa 22.06.2020)
Koncepčná a právna komisia AS FMFI UK	<i>odporúča schváliť v znení pripomienok</i> (prerokované na spoločnom zasadnutí 19.06.2020)
Mandátová komisia AS FMFI UK	-----
Pedagogická komisia AS FMFI UK	<i>komisia nebola uznášaniaschopná</i> (prerokované na spoločnom zasadnutí 19.06.2020)

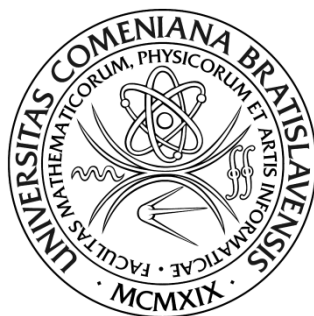
Za správnosť:

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

Univerzita Komenského v Bratislave
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

**Vyhodnotenie plnenia Konkretizácie dlhodobého zámeru
rozvoja FMFI UK na rok 2019**

**Konkretizácia dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK
na rok 2020**



Bratislava, jún 2020

Prerokované Vedeckou radou FMFI UK dňa 24.2.2020.

Na rokovanie Akademického senátu FMFI UK 29.6.2020 predkladá:
prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc., dekan FMFI UK

Dlhodobý zámer rozvoja Univerzity Komenského, Fakulty matematiky, fyziky a informatiky na obdobie 2016 - 2024 je v súlade s čl. 37 Štatútu FMFI UK koncepciou a stratégiou rozvoja FMFI UK. Vychádza z Dlhodobého zámeru rozvoja Univerzity Komenského v Bratislave na obdobie 2014 - 2024 schváleného Akademickým senátom UK dňa 14. mája 2014.

Dlhodobý zámer rozvoja FMFI UK na obdobie 2016 - 2024 v súlade s čl. 17 ods. 2 písm. g) Štatútu FMFI UK schválil Akademický senát FMFI UK dňa 14. marca 2016 po predchádzajúcom prerokovaní vo Vedeckej rade FMFI UK dňa 29. februára 2016.

**Vyhodnotenie plnenia Konkretizácie dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK na rok 2019
a Konkretizácia dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK na rok 2020**

Oblasť vzdelávania		
Konkretizácia na rok 2019	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2020
Rozšírime ponuku štipendií z vlastných zdrojov.	Splnené. V roku 2019 bola zavedená Cena dekana za najlepšiu bakalársku prácu a Cena dekana pri príležitosti Dňa študentstva.	
Umožníme, za poplatok, doplňujúce pedagogické štúdium z matematiky, fyziky a informatiky aj mimofakultným záujemcom.	Splnené. V externej forme DPŠ v akademickom roku 2019/2020 študuje 40 účastníkov, záujem o externú formu DPŠ prevýšil prvotné predpoklady.	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). Pripravíme študijný poriadok doplňujúceho pedagogického štúdia a rozširujúceho štúdia a aktualizujeme programy doplňujúceho pedagogického štúdia.
		Priorita: Pripravíme nový Študijný poriadok FMFI UK (účinný od akademického roka 2020/2021), ktorý bude prispôbostený na nové podmienky akademickej legislatívy na UK.
Budeme pracovať na zjednodušení a zlepšovaní mechanizmu prijímania študentov zo zahraničia, vytvoríme manuál pre študentov a učiteľov s cieľom minimalizovať ich byrokratickú záťaž.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. V pripravovanom Študijnom poriadku FMFI UK došlo k niekoľkým zjednodušeniam a bol vytvorený manuál zadávania dizertačných prác.	Budeme pracovať na zjednodušení a zlepšovaní mechanizmu prijímania študentov zo zahraničia, vytvoríme manuál pre študentov a učiteľov s cieľom minimalizovať ich byrokratickú záťaž. Vyhodnotíme vplyv obmedzení vyplývajúcich z opatrení súvisiacich s epidémiou COVID-19 na postupnosť úkonov a potrebu odovzdávaných dokumentov s cieľom zlepšiť alebo zjednodušiť túto postupnosť a nevyžadovať dokumenty, ktoré nie sú nevyhnutné.
Rozšírime spoluprácu s ústavmi SAV na realizácii doktorandského štúdia.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Prebehlo uzavretie nových rámcových zmlúv s Ústavmi SAV. S ústavmi SAV boli komunikované zmeny v organizácii a postupoch na fakulte.	Rozšírime spoluprácu s ústavmi SAV na realizácii doktorandského štúdia. 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.
Zavedieme mechanizmus vyhodnocovania publikačnej činnosti doktorandov, ktorý nám umožní väčšiu priebežnú informovanosť a využívanie motivačných nástrojov.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Doktorandi sú plne informovaní o potrebe odovzdávania ich publikácií do evidenčného systému a publikačná činnosť doktorandov je každoročne vyhodnocovaná vo výročnej správe o činnosti fakulty. Všetci doktorandi končiaci v r. 2019 splnili požiadavky publikačného minima.	Zavedieme mechanizmus vyhodnocovania publikačnej činnosti doktorandov, ktorý nám umožní väčšiu priebežnú informovanosť a využívanie motivačných nástrojov.
Zorganizujeme konferenciu doktorandov, na ktorej vystúpia doktorandi 2. a 3. roku štúdia.	Nesplnené. Z dôvodu podpory ŠVK sme doktorandom týchto ročníkov odporučili účasť na Študentskej vedeckej konferencii.	Zorganizujeme konferenciu doktorandov, na ktorej vystúpia doktorandi 2. a 3. roku štúdia. Nadalej budem pokračovať v propagácii ŠVK medzi doktorandmi a vytvoríme neformálne fórum na pracovné stretnutia doktorandov.
Zavedieme pravidelný celofakultný doktorandský seminár s prednáškami širšieho obsahového záberu.	Zatiaľ nesplnené. Úloha trvá.	Zavedieme pravidelný celofakultný doktorandský seminár s prednáškami širšieho obsahového záberu.
Zavedieme systém na udržiavanie kontaktov so skončenými doktorandmi.	Zatiaľ nesplnené. Úloha trvá.	Zavedieme systém na udržiavanie kontaktov so skončenými doktorandmi.
Ďalej zjednodušíme postup elektronického prihlasovania na bakalárske štúdium a vytvoríme podmienky pre zápis do 1. roku bakalárskeho štúdia v júnovom termíne počnúc akademickým rokom 2020/2021.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Harmonogram štúdia na 2019/20 bol pripravený, aby sa vytvorila možnosť pre študijné oddelenie vykonať zápis niektorých novoprijatých študentov už na konci júna.	Priorita: Pripravíme realizáciu júnového zápisu na akademický rok 2021/22 pre novoprijatých študentov prvého roka štúdia bakalárskych študijných programov.
Zvýšime dostupnosť študijnej literatúry (riešenie dlhodobých problémov s dostupnosťou skript, systematizácia akvizície knižničných fondov).	Čiastočne splnené. Úloha trvá. V novom programe Technická fyzika boli kúpené učebnice pre všetky bakalárske predmety.	Zvýšime dostupnosť študijnej literatúry (riešenie dlhodobých problémov s dostupnosťou skript, systematizácia akvizície knižničných fondov).
Zhodnotíme vyváženosť zapojenia doktorandov do priamej a nepriamej pedagogickej činnosti.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. V záujme zlepšenia evidencie plnenia povinností v priamej a nepriamej výuke podávajú vedúci katedier na konci semestra spolu so správou o dochádzke aj správu o naplnení týchto povinností doktorandmi katedry. Predbežné hodnotenie odovzdaných správ zatiaľ nepreukázalo výraznejšie porušovanie tejto vyváženosti.	Zhodnotíme vyváženosť zapojenia doktorandov do priamej a nepriamej pedagogickej činnosti.

Rozšírime výzvu a upresníme podmienky na obsadzovanie pozícií pedagogických pomocných síl a vedeckých pomocných síl.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Bol vypracovaný dokument s presnými požiadavkami na obsadzovanie pozícií PPS a VPS, na základe čoho mali žiadatelia postupovať.	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.
Zvážime možnosť zvýšenia doktorandského štipendia pre doktorandov, ktorí sú aktívni v pedagogickom procese a dosahujú vynikajúce hodnotenie zo strany študentov.	Štipendiá doktorandov sú v súčasnosti na úrovni presahujúcej čistý príjem odborných asistentov. Doktorandi s vynikajúcim pedagogickými výkonmi sú odmeňovaní dekanom pri príležitosti 17. novembra.	
Pripravíme prechod fakulty na nový spôsob akreditácie študijných programov a navrhne spôsoby, akými sa budú môcť študenti, absolventi a zainteresované subjekty z praxe zapojiť do monitorovania a pravidelného hodnotenia študijných programov.	Jedná sa o agendu Rady pre kvalitu FMFI UK, ktorá tieto zmeny zavádza v súčinnosti s Radou pre kvalitu UK. Cieľom je vytvoriť systém umožňujúci trvalú interakciu a feedback slúžiaci všetkým zodpovedným za programy (garanti, vedúci katedier).	
Pripravíme kurz pedagogickej prípravy začínajúcim doktorandom s cieľom skvalitnenia ich pedagogických schopností.	Splnené. Kurz, navrhnutý a zabezpečený Katedrou didaktiky matematiky, fyziky a informatiky prebieha a je navštevovaný prvákmi doktorandmi.	Budeme pokračovať v kurze prípravy začínajúcich doktorandov s cieľom skvalitnenia ich pedagogických schopností.
V procese realizácie projektu ACCORD nadvižeme kontakty s fakultami STU s cieľom vytvorenia spoločných študijných programov.	Nesplnené. Úloha trvá.	V procese realizácie projektu ACCORD nadvižeme kontakty s fakultami STU s cieľom vytvorenia spoločných študijných programov.
		Vytvoríme celofakultný katalóg pozvaných prednášok zabezpečovaný odborníkmi z praxe, ktorý nám umožní lepšie, pružnejšie a vo väčšej miere využívať takúto formu spolupráce.
		Vytvoríme zoznam online kurzov (predmetov) v študijných programoch uskutočňovaných na fakulte a zverejníme ho v prehľadnej forme na webovom sídle fakulty.

Oblasť vedy a výskumu		
Konkretizácia na rok 2019	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2020
Budeme pokračovať v procese udeľovania cien mladým vedeckým pracovníkom vo všetkých odborných sekciách na fakulte.	Splnené.	V roku 2020 budeme pokračovať v udeľovaní cien dekana mladým vedeckým pracovníkom a v udeľovaní cien dekana za najlepšiu dizertačnú prácu.
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.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Vyhodnotili sme zapojenie jednotlivých katedier do podávania výskumných grantov. Jednou zo skupín, od ktorej sa bude očakávať zvýšenie aktivity v podávaní grantov sú profesori.	<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>
Vypracujeme analýzu skúseností z vytvorenia postdoktorandských miest na fakulte a posúdime možnosti rozšírenia týchto pozícií.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Správy z postdoktorandských pobytov budú povinnou súčasťou pozývateľa aj uchádzača. Zároveň prebieha ustanovenie postdoktorandských pozícií na úrovni rektorátu.	<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>
Vytvoríme motivačný mechanizmus na zvýšenie účasti študentov v ŠVK a skvalitnenie prezentovaných príspevkov.	Zvýšili sme finančné odmeny pre úspešných študentov, ale ešte musíme nájsť ďalšie motivačné faktory. 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 dekan'ské voľno na odchod domov.</p>

Kriticky vyhodnotíme zapojenie učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov do publikačnej činnosti.	Úloha trvá a priebežne sa vyhodnocuje pri každoročnom hodnotení podielu pracovníkov na publikačnej činnosti.	Kriticky vyhodnotíme zapojenie učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov do publikačnej činnosti.
Zvážíme vyčlenenie finančných prostriedkov na granty mladých tvorivých pracovníkov FMFI UK.	Nesplnené. S ohľadom na plánovaný projekt grantovej podpory zo strany UK, ktorá finančne podporuje podávanie grantov mladých pracovníkov v rámci svojej schémy.	
Zorganizujeme celofakultné kolokviá odborných prednášok matematikov, fyzikov a informatikov pre celú akademickú obec fakulty.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Fyzikálna sekcia organizuje kolokviá, iné sekcie organizujú príležitostné prednášky vlastnými pracovníkmi, respektíve významnými hosťami. Fyzikálne kolokviá majú ale veľmi nízku návštevnosť.	Zorganizujeme celofakultné kolokviá odborných prednášok matematikov, fyzikov a informatikov pre celú akademickú obec fakulty.
Pripravíme zásady pre riešenie spolufinancovania výskumných a rozvojových projektov.	Splnené. Dekan vydal usmernenie ako realizovať a získať spolufinancovanie zo strany fakulty.	

Oblasť rozvoja fakulty		
Konkretizácia na rok 2019	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2020
Prehodnotíme a budeme objektivizovať systém pridelovania finančných prostriedkov s ohľadom na reálne výkony, efektívnosť jednotlivých aktivít a ich prínos ku kvalitatívnemu rozvoju a plneniu úloh/cieľov fakulty.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Pripravuje sa aktualizácia metodiky rozdeľovania prostriedkov na katedry, ktoré ešte podrobnejšie a objektívnejšie prepojí výkony a odmeny.	Prehodnotíme a budeme objektivizovať systém pridelovania finančných prostriedkov s ohľadom na reálne výkony, efektívnosť jednotlivých aktivít a ich prínos ku kvalitatívnemu rozvoju a plneniu úloh/cieľov fakulty.
Vytvoríme predpoklady na prijímanie mladých pracovníkov s cieľom stabilizovať personálne obsadenie pracovísk.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. V roku 2019 bolo na fakultu prijatých 12 nových mladých pracovníkov, predovšetkým na pozície vysokoškolských učiteľov.	Vytvoríme predpoklady na prijímanie mladých pracovníkov s cieľom stabilizovať personálne obsadenie pracovísk.
Dokončíme rekonštrukcie vonkajších fasád z účelovo pridelených dotačných prostriedkov.	Splnené. Rekonštrukcia vonkajších fasád sa dokončila opravou vysunutých miestností v pavilóne matematiky.	V rámci projektu ACCORD pripravíme druhú fázu rekonštrukcie vnútorných fasád, posluchárni a výučbových laboratórií.
Realizáciou projektu ACCORD vybudujeme novú a súčasne skvalitníme existujúcu priestorovú a prístrojovú infraštruktúru na základný a aplikovaný výskum.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. V roku 2019 bolo schválené financovanie projektu ACCORD. Započal sa proces vyhlasovania verejných obstarávaní.	Realizáciou projektu ACCORD vybudujeme novú a súčasne skvalitníme existujúcu priestorovú a prístrojovú infraštruktúru na základný a aplikovaný výskum. 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.
Zároveň aj prostredníctvom projektu ACCORD posilníme transfer technológií do praxe, započneme aktivity vedúce k vzniku efektívnych start-upov a spin-offov.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Realizovali sme aktivity smerujúce k podpore študentských startupov formou prípravy dvoch projektov coworkingových priestorov. Fakulta obsadila miesto koordinátora transferu technológií medzi FMFI UK a CVTI	Zároveň aj prostredníctvom projektu ACCORD posilníme transfer technológií do praxe, započneme aktivity vedúce k vzniku efektívnych start-upov a spin-offov.
		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.

Oblasť vonkajších vzťahov		
Konkretizácia na rok 2019	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2020
Finančne opäť podporíme občianske združenie Trojsten, aktivity Študentskej komory Akademického senátu FMFI UK a záujmových združení pôsobiacich na fakulte.	Splnené. Z nedotačných zdrojov fakulta podporila činnosť o. z. Trojsten sumou 12 000 € a aktivity ŠKAS sumou 10 000 €. Aktivity OZ Trojsten vnímame ako jeden z rozhodujúcich faktorov propagácie fakulty a získavania šikovných študentov pre štúdium na nej. Dodatkom č. 1 k Štatútu FMFI UK bola podpora začlenená priamo do štatútu fakulty - čl. 59 ods. 3.	
Posilníme organizovanie propagačných návštev pracovníkov a študentov fakulty na gymnáziách a stredných odborných školách. Nadviážeme užšiu spoluprácu s učiteľmi matematiky, fyziky a informatiky stredných a základných škôl.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Program návštev na stredných školách pokračuje, ale pripravujeme ešte jeho ďalšie posilnenie. Pravidelne oslovujeme učiteľov na SŠ s cieľom podpory ich aktivity.	Posilníme organizovanie propagačných návštev pracovníkov a študentov fakulty na gymnáziách a stredných odborných školách. Nadviážeme užšiu spoluprácu s učiteľmi matematiky, fyziky a informatiky stredných a základných škôl. 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.
Zmapujeme situáciu na slovenských a českých vysokých školách, z ktorých by sme potenciálne mohli získať magisterských študentov a doktorandov.	Zatiaľ nesplnené. Úloha trvá.	Zmapujeme situáciu na slovenských a českých vysokých školách, z ktorých by sme potenciálne mohli získať magisterských študentov a doktorandov.
Budeme pokračovať v propagácii štúdia na fakulte vo všetkých troch stupňoch mimo územia Slovenskej republiky.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Fakulta pristúpila k propagácii doktorandských programov na viacerých celoeurópskych internetových fórach. Pravidelne sa zúčastňujem veľtrhov štúdia na úrovni reprezentácie fakulty prodekanom.	Budeme pokračovať v propagácii štúdia na fakulte vo všetkých troch stupňoch mimo územia Slovenskej republiky.
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.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Oddelenie propagácie zorganizovalo a zabezpečilo množstvo vystúpení v domácich elektronických a printových médiách, najmä TA3. Pravidelne vydávame tlačové správy a informujeme verejnosť.	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. 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.
Na webovom sídle fakulty budeme naďalej prezentovať základné informácie o vedeckých projektoch a dosiahnuté výsledky.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Informácie sú zverejňované na stránkach Z výsledkov výskumu (výsledky výskumu) Z riešených projektov (riešené projekty)	Na webovom sídle fakulty budeme naďalej prezentovať základné informácie o vedeckých projektoch a dosiahnuté výsledky.
Vedenie fakulty podporí podpísanie zmlúv a hodnotiacich správ pre výskumné agentúry po zverejnení dosiahnutých výsledkov v populárnej forme na webovom sídle fakulty.	Dočasne nesplnené. Úloha trvá. Za rok 2019 boli publikované len dva príspevky o výsledkoch výskumu a žiaden príspevok o riešených projektoch.	Vedenie fakulty podporí podpísanie zmlúv a hodnotiacich správ pre výskumné agentúry po zverejnení dosiahnutých výsledkov v populárnej forme na webovom sídle fakulty.
Budeme analyzovať možnosti rozšírenia dopytovo orientovaného výskumu na fakulte.	Dočasne nesplnené. Úloha trvá. Konalo sa viacero rokovaní s industrialnými partnermi, na ktorých sme hľadali aj takéto formy spolupráce. Záujem o dopytovo orientované projekty z ich strany ale nie je veľmi silný.	Budeme analyzovať možnosti rozšírenia dopytovo orientovaného výskumu na fakulte.
Zverejníme na webovom sídle fakulty zahraničné návštevy na FMFI UK s cieľom lepšej propagácie fakulty navonok.	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Zahraničné návštevy priebežne zverejňujeme na webovom sídle fakulty.	Zverejníme na webovom sídle fakulty zahraničné návštevy na FMFI UK s cieľom lepšej propagácie fakulty navonok. Posilniť propagovanie a zverejňovanie zahraničných výskumných návštev a spoluprac na webovom sídle fakulty a na sociálnych médiách fakulty.
Vyhodnotíme doterajšie spôsoby spolupráce fakulty s jej absolventmi, a to na úrovni fakulty, pracovísk fakulty a študijných programov, ktoré fakulta uskutočňuje.	Nesplnené. Úloha trvá.	Vyhodnotíme doterajšie spôsoby spolupráce fakulty s jej absolventmi, a to na úrovni fakulty, pracovísk fakulty a študijných programov, ktoré fakulta uskutočňuje.

Oblasť organizácie, riadenia a vnútorného života fakulty		
Konkretizácia na rok 2019	Vyhodnotenie plnenia	Konkretizácia na rok 2020
V rozpočte fakulty na rok 2019 vyčleníme prostriedky pre zabezpečenie spoločenských, športových a kultúrnych podujatí na fakulte a účasti študentov na mimofakultných aktivitách.	Priebežne splnené. Úloha trvá.	V rozpočte fakulty na rok 2020 vyčleníme prostriedky pre zabezpečenie spoločenských, športových a kultúrnych podujatí na fakulte spojených s oslavami 40. výročia založenia fakulty.
Budeme pokračovať v prezentácii významných osobností FMFI UK z minulosti a zo súčasnosti (vydávaním kníh, články v médiách, na internete a v priestoroch fakulty).	Čiastočne splnené. Úloha trvá. Vydaná a distribuovaná bola kniha o živote a diele prof. T. Šaláta.	Budeme pokračovať v prezentácii významných osobností FMFI UK z minulosti a zo súčasnosti (vydávaním kníh, články v médiách, na internete a v priestoroch fakulty). Pripravíme ďalšie publikácie o živote a diele našich pracovníkov (J. Bosák a ďalší).
Budeme podporovať aj kolektívne súťaže a turnaje a účasť našich študentov vo vysokoškolských ligách a na medzinárodných súťažiach.	Priebežne splnené. Úloha trvá.	Budeme podporovať aj kolektívne súťaže a turnaje a účasť našich študentov vo vysokoškolských ligách a na medzinárodných súťažiach. V zimnom semestri roku 2020 vyčleníme finančné prostriedky na zabezpečenie účasti našich študentov vo vysokoškolských ligách a na medzinárodných súťažiach.
Zhodnotíme doterajšie skúsenosti s priebehom študentskej ankety.	Priebežne splnené. Úloha trvá. V mesiacoch október až december 2019 bola vypracovaná nová smernica dekana o priebehu a organizácii študentskej ankety.	Zhodnotíme doterajšie skúsenosti s priebehom študentskej ankety.
Nastavíme podmienky pre činnosť Rady pre kvalitu fakulty posudzujúcej vedecké a pedagogické aspekty činnosti fakulty a nastavenie vnútorných procesov na fakulte.	Splnené. Ustanovujúce zasadnutie Rady pre kvalitu FMFI UK sa uskutočnilo za prítomnosti prorektorky pre rozvoj a kvalitu UK. Dekan vydal vnútorný predpis vo forme smernice dekana - Štatút a Rokovací poriadok Rady pre kvalitu FMFI UK.	Priorita: V súčasnosti s vedením UK pripravíme východiská vnútorného systému hodnotenia kvality na fakulte s cieľom prípravy na prechod na novú formu akreditácie študijných programov.
Nominujeme zástupcu fakulty do Rady pre kvalitu UK.	Splnené. Zástupcom fakulty v Rade pre kvalitu UK bol nominovaný prvý prodekan doc. Róbert Jajcay.	

<p>Doplníme do archívu fakulty a UK dostupnú agendu vedeckej rady fakulty, akademického senátu fakulty, poradných orgánov dekana a katedier fakulty z obdobia 1989 - 2019.</p>	<p>Čiastočne splnené. Úloha trvá. Archív UK prevzal dokumenty z činnosti AS fakulty za obdobie 2006 - 2018. Dokumenty AS fakulty za obdobie 1990 - 2006 sa nezachovali v celosti. Dokumenty vedeckej rady fakulty, poradných orgánov dekana a katedier doposiaľ neboli preskúmané.</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>Pri príležitosti 30. výročia Nežnej revolúcie v spolupráci s Archívom UK pripravíme výstavu fotografií a dobových dokumentov vzťahujúcich sa na fakultu.</p>	<p>Splnené. Výstava „November '89 na matfyzě“ bola slávnostne otvorená vo vestibule pavilónu F1 dňa 2.12.2019 a trvala do konca januára 2020.</p>	
<p>Pri príležitosti blížiaceho sa 40. výročia založenia fakulty (1.9.2020) v spolupráci s Archívom UK začneme pripravovať spoločenské a spomienkové podujatia.</p>	<p>Splnené. Koordináciou prípravy osláv dekan poveril doc. Petra Mederlyho.</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>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 štvrťročnej báze.</p> <p>Za účelom efektívnej koordinácie aktivít pre naplnenie záväzkov vyplývajúcich z projektu ACCORD, pripravíme pre zamestnancov fakulty zoznam týchto záväzkov.</p>