

Směrnice děkana Lékařské fakulty Masarykovy univerzity č. 1/2017

Stipendijní programy Lékařské Fakulty Masarykovy Univerzity

(ve znění účinném od 18. 9. 2017, aktualizace 17. 9. 2018)

Podle § 28 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vysokých školách“), vydávám tuto směrnici:

Čl. I

Vyhlášení stipendijních programů

1. Podmínky a postup pro přiznávání stipendií studentům Masarykovy univerzity (dále jen "MU") upravuje Stipendijní řád MU, který nabyl účinnosti dnem 1. 7. 2017. Stipendijní programy zde vyhlášené se vztahují pouze na pregraduální a postgraduální studenty zapsané ve studijních programech Lékařské fakulty MU v prezenční formě studia. Ve výjimečných případech může děkan Lékařské fakulty MU rozhodnout o přiznání stipendia studentovi zapsaném v kombinované formě studia.
2. V souladu s čl. 3 Stipendijního řádu MU vyhláší děkan Lékařské fakulty MU tyto Stipendijní programy:
 - I. Stipendijní program prospěchový
 - II. Stipendijní program pro studenty, kteří reprezentují fakultu
 - III. Stipendijní program pro podporu účasti pregraduálních studentů na odborných akcích a stážích v tuzemsku i v zahraničí
 - IV. Stipendijní program na podporu studentů vyjíždějících na zahraniční stáže v rámci výměn organizovaných MU
 - V. Stipendijní program na podporu prázdninových praxí organizovaných Lékařskou fakultou
 - VI. Stipendijní program na podporu tvůrčí činnosti studentů, tj. činnost vědecko-výzkumná a pedagogická (včetně studentů doktorského studia)
 - VII. Stipendijní program pro podporu účasti studentů doktorského studia na odborných akcích a stážích v tuzemsku i v zahraničí
 - VIII. Cena děkana za studijní prospěch
 - IX. Stipendijní program pro podporu studentů v programu s rozšířenou vědeckou přípravou (P-Pool)
 - X. Stipendijní program pro podporu studentů v programu s rozšířenou vědeckou přípravou (P-Pool)/2
 - XI. Stipendijní program na podporu studentů, kteří úspěšně složí zkoušky USMLE
3. Tyto stipendijní programy nejsou časově omezeny, stipendia budou udělovány průběžně, až do zrušení konkrétních stipendijních programů.
4. Při aplikaci této směrnice nesmí docházet k diskriminaci nebo vyloučení, zejména z hlediska pohlaví, věku, rasy, jazyka, původu, národnosti, náboženství nebo smýšlení.

Čl. II

Pravidla jednotlivých stipendijních programů

I. Stipendijní program prospěchový

1. Účelem stipendia je motivace studentů k dosažení vynikajících studijních výsledků a ke zvyšování kvality vzdělávacího procesu fakulty a její reprezentaci na veřejnosti.
2. Prospěchová stipendia mohou být poskytována pouze studentům zapsaným na Lékařské fakultě v prezenčních magisterských nebo bakalářských studijních programech. Studentům v kombinované formě studia a studentům v prezenčním studiu s individuálním plánem se stipendium neposkytuje. Prospěchové stipendium lze přiznat i studentovi, který přerušil studium na Lékařské fakultě, po opětovném nástupu do studia.
3. Stipendium student nepobírá za měsíce červenec a srpen.
4. Prospěchové stipendium je po splnění kritérií stanovených tímto stipendijním programem přiznáno děkanem automaticky.
5. Zdrojem financování stipendia je stipendijní fond fakulty, příjmy z poplatků za studium ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce a další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost.
6. Prospěchová stipendia lze přiznat za splnění následujících podmínek:
 - a. získání stanoveného počtu kreditů do konce zkouškového období jarního semestru příslušného akademického roku, který musí být roven nebo větší než součin počtu vystudovaných semestrů x 30,
 - b. dosažení celkového požadovaného průměru známek (tzv. vážený průměr podle čl. 17 odst. 2 Studijního řádu, vypočteného z podkladů v informačním systému MU.
7. Výše přiznaného prospěchového stipendia je odvozena od celkového množství finančních prostředků vyčleněných Lékařskou fakultou na prospěchová stipendia. Přidělené finanční prostředky se vydělí sumou získanou součinem indexů (základ pro výpočet stipendia v jednotlivých kategoriích) a počtu studentů. Vypočtená hodnota se označuje jako stipendijní jednotka. Výše prospěchového stipendia pro jednotlivého studenta v každé kategorii se rovná součinu indexu a stipendijní jednotky.
8. Jsou-li splněny podmínky uvedené v odst. 2. a 7. shora, prospěchová stipendia se za:
 - a. 1. - 2. semestr - neudělují
 - b. 3. - 4. semestr, index 100 - udělují studentům, kteří dosáhli během prvních dvou semestrů studijní průměr od 1,00 do 1,11
 - c. 5. - 6. semestr, index 300 - udělují studentům, kteří dosáhli během předchozích čtyř semestrů studijní průměr od 1,00 do 1,11
 - d. 7. - 8. semestr, index 200 - udělují studentům, kteří dosáhli během předchozích šesti semestrů studijní průměr od 1,12 do 1,30
 - e. 7. - 8. semestr, index 500 - udělují studentům, kteří dosáhli během předchozích šesti semestrů studijní průměr od 1,00 do 1,11
 - f. 9. - 10. semestr, index 300 - udělují studentům, kteří dosáhli během předchozích osmi semestrů studijní průměr od 1,31 do 1,50

- g. 9. - 10. semestr, index 500 - udělují studentům, kteří dosáhli během předchozích osmi semestrů studijní průměr od 1,12 do 1,30
 - h. 9. - 10. semestr, index 700 - udělují studentům, kteří dosáhli během předchozích osmi semestrů studijní průměr od 1,00 do 1,11
 - i. 11. - 12. semestr, index 300 - udělují studentům, kteří dosáhli během předchozích deseti semestrů studijní průměr od 1,31 do 1,50
 - j. 11. - 12. semestr, index 500 - udělují studentům, kteří dosáhli během předchozích deseti semestrů studijní průměr od 1,12 do 1,30
 - k. 11. - 12. semestr, index 900 - udělují studentům, kteří dosáhli během předchozích deseti semestrů studijní průměr od 1,00 do 1,11
9. Děkan může rozhodnout o snížení celkového počtu kreditů, potřebných pro získání prospěchových stipendií.
10. Podklad pro vyplacení stipendia po odsouhlasení navržené výše děkanem připraví studijní oddělení a podepíše příslušný proděkan zabývající se agendou stipendií.

II. Stipendijní program pro studenty, kteří reprezentují fakultu

1. Účelem stipendia je motivovat studenty k činnostem, které pomohou reprezentovat fakultu a zvyšovat tak její kredit kvality na veřejnosti.
2. Stipendium lze přiznat studentovi, který reprezentuje fakultu nebo se organizačně podílí na zajišťování akcí, reprezentujících fakultu, a to například:
 - a. člen AS, funkcionář IFMSA, sportovní reprezentant apod., na mimo fakultních akcích konaných v tuzemsku nebo v zahraničí,
 - b. pořadatel, spolupořadatel, organizátor atd. při zajišťování reprezentačních akcí pořádaných fakultou.
3. Zdrojem financování je stipendijní fond fakulty nebo příjmy z poplatků za studium ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce.
4. Stipendium uvedené pod odstavcem 2, písmeno a) shora, je jednorázové a může být hrazeno do výše prokázaných vzniklých výdajů spojených s výkonem funkce v rámci platných právních předpisů. Žádost o přiznání stipendia podává student příslušnému proděkanovi pro studium.
5. Stipendium uvedené pod odstavcem 2, písm. b) shora je odměnou za aktivitu studenta při organizování reprezentační akce. Výši stipendia navrhuje organizátor akce v závislosti na významu akce.
6. Podklad pro vyplacení stipendia po odsouhlasení navržené výše děkanem připraví studijní oddělení a podepíše příslušný proděkan zabývající se agendou stipendií.

III. Stipendijní program pro podporu aktivní účasti pregraduálních studentů na odborných akcích a stážích v tuzemsku i v zahraničí

1. Účelem stipendia je podporovat:

- a. studenty pregraduálního studia při účasti na odborných akcích a stážích, na které je student vyslán v rámci studovaného oboru,
 - b. studenty účastníci se SVOČ, kteří se rovněž účastní odborných konferencí, kde prezentují své výsledky,
 - c. studenty, kteří prokáží vynikající výsledky na studentské vědecké konferenci a jsou školitelem nebo garantem studentské vědecké konference navrzeni ke stáži související s jejich vědeckou činností.
2. Stipendium může být uděleno studentovi, který je navržen k aktivní účasti na odborné akci nebo stáži konané v tuzemsku nebo v zahraničí:
 - a. garantem studovaného oboru,
 - b. školitelem SVOČ,
 - c. garantem studentské vědecké konference.
 3. Zdrojem financování může být jak stipendijní fond fakulty, další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost případně jiné zdroje poskytnuté na podporu odborných aktivit a stáží externí organizací.
 4. Stipendium hrazené ze stipendijního fondu může být poskytnuto až do výše prokázaných vzniklých výdajů za konferenční poplatky, ekonomické jízdné a ekonomické ubytování související s absolvovanou akcí. Stipendium, je-li hrazeno ze stipendijního fondu, může činit:
 - a. při účasti na konferenci v tuzemsku nebo zahraničí maximálně 10 000 Kč,
 - b. pro stáž v rámci Evropy maximálně 30 000 Kč,
 - c. pro stáž mimo Evropu maximálně 50 000 Kč.
 5. Výše stipendia v případě hrazení z jiných zdrojů je plně v kompetenci poskytovatele.
 6. Žádost o přiznání stipendia a návrh jeho výše dle předpokládaných výdajů podává navrhovatel (viz odst. 2 a, b, c) vždy před konáním akce děkanovi fakulty.
 7. Podklad pro vyplacení stipendia po odsouhlasení navržené výše děkanem připraví studijní oddělení v případě, že stipendium bude hrazeno ze stipendijního fondu fakulty. Pokud bude stipendium hrazeno z jiných finančních zdrojů, vystaví doklad pro vyplacení stipendia sekretariát zainteresovaného pracoviště.

IV. Stipendijní program na podporu studentů vyjíždějících na zahraniční stáže v rámci výměn organizovaných MU

1. Účelem stipendia je podporovat studenty při studiu v zahraničí v rámci akcí, na jejichž organizaci se podílí MU (Erasmus+, Freemover, studium na partnerských univerzitách atd.).
2. Zdrojem financování je stipendijní fond fakulty a další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost.
3. Stipendium může být na žádost studenta, poskytnuto až do výše 100% prokázaných vzniklých výdajů za ekonomické jízdné 1x do místa pobytu a zpět, nejvýše však 10 000 Kč.
4. Podklad pro vyplacení stipendia studijních programů připraví na základě žádosti studenta studijní oddělení. Souhlas s přiznáním stipendia a jeho výší uděluje u studentů

pregraduálních studijních programů proděkan zabývající se agendou stipendií, u studentů postgraduálních programů příslušný proděkan pro PGS.

V. Stipendijní program na podporu prázdninových praxí organizovaných Lékařskou fakultou

1. Účelem stipendia je přispět studentům na náklady spojené s účastí na prázdninové praxi mimo místa jejich trvalého bydliště organizované Lékařskou fakultou.
2. Zdrojem financování je stipendijní fond fakulty a další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost.
3. Stipendium zahrnuje příspěvek na ubytování a jízdné, a to:
 - a. příspěvek na ubytování činí 30 Kč denně, koná-li se praxe mimo bydliště studentů a nemohou-li být ubytováni bezplatně. Nutno doložit potvrzením o zaplacení ubytování (v případě ubytování u fyzické osoby také kopií ubytovací smlouvy).
 - b. příspěvek za jízdné při denním dojíždění z místa trvalého bydliště do místa vykonávání praxe a zpět se poskytuje ve výši nejlevnějšího dopravního prostředku maximálně do výše 30 Kč za jednu jízdu. Proplácí se na základě přiložené jízdenky.
 - c. příspěvek při praxi mimo bydliště (i s ubytováním) se poskytuje na jízdné z místa bydliště při nástupu na praxi a zpět po ukončení praxe za použití nejlevnějšího dopravního prostředku. Během praxe se jízdné nehradí. Maximální příspěvek je 100 Kč za jednu jízdu.
 - d. příspěvek na další nezbytné náklady spojené s vykonáním praxe. Udělení tohoto příspěvku a jeho výši posuzuje a schvaluje příslušný proděkan pro výuku. Maximální příspěvek na další nezbytné náklady tvoří 200 Kč na jeden den praxe.
4. Podklad pro vyplacení stipendia na žádost studenta připraví studijní oddělení. Jeho výši schvaluje proděkan zabývající se agendou stipendií.

VI. Stipendijní program na podporu tvůrčí činnosti studentů, tj. činnost vědecko-výzkumná a pedagogická

1. Účelem stipendia je podporovat rozvoj a kvalitu tvůrčí činnosti studentů zaměřené na vědeckovýzkumné a pedagogické aktivity fakulty.
2. Stipendium může být uděleno studentovi magisterského a bakalářského studia, který je prokazatelně zapojen do řešení vědecko-výzkumné práce v rámci SVOČ, dále za pedagogické aktivity (tvůrčí činnosti) v rámci ústavů a klinik a za zapojení do specifického výzkumu, do výzkumných záměrů, do výzkumných center a do aktivit souvisejících s řešením projektů a grantů v rámci doplňkové činnosti.
3. Stipendium může být uděleno rovněž studentům magisterského, bakalářského nebo doktorského studia, kteří se v rámci studentské vědecké konference na Lékařské fakultě MU nebo při reprezentování Lékařské fakulty MU na celostátních nebo mezinárodních studentských vědeckých konferencích umístili na I. až III. místě.
4. Zdrojem financování je stipendijní fond, příjmy z poplatků za studium ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce, další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost, případně jiná zakázka, prostřednictvím které je v rámci fakulty tvůrčí činnost realizována.

5. Stipendium v případě, že se jedná o tvůrčí činnost v rámci SVOČ, se vyplácí 1x za semestr a jeho maximální výše je 3 000 Kč. Výše stipendií za ostatní tvůrčí činnost je plně v kompetenci garanta (řešitele) zakázky, prostřednictvím které je daná činnost na fakultě realizována, rozpočtována a účtována.
6. Návrh na udělení stipendia za práci v rámci SVOČ podávají vedoucí ústavů a klinik na výzvu studijního oddělení, které připraví podklady. Vyšší stipendia schvaluje proděkan zabývající se agendou stipendií.
7. Návrh na udělení stipendia za umístění na I. až III. místě v rámci studentské vědecké konference dává garant této konference a schvaluje jej proděkan zabývající se agendou stipendií. **Stipendia za ostatní tvůrčí činnost připravují a schvalují garanti (řešitelé) zakázek (projektů, grantů).**

VII. Stipendijní program pro podporu účasti studentů doktorského studia na odborných akcích a stážích v tuzemsku i v zahraničí

1. Účelem stipendia je podporovat studenty doktorského studia při aktivní účasti na odborných akcích a případně stážích v tuzemsku i zahraničí.
2. Stipendium může být uděleno studentovi, který je prvním resp. prezentujícím autorem příspěvku (ústní sdělení popř. poster) na odborné akci a tuto účast není možné hradit z jiných prostředků (např. grantových) či je vyslán školitelem nebo garantem studovaného oboru na stáž konanou v tuzemsku nebo v zahraničí, přičemž tento pobyt je prokazatelně nezbytnou součástí studijního plánu a podmínkou dosažení kvalifikace a není možné jej hradit z jiných prostředků (např. mobilityních programů).
3. Zdrojem financování může být jak stipendijní fond fakulty, další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost, tak jiné zdroje poskytnuté na podporu odborných aktivit a stáží externí organizací. Stipendium hrazené ze stipendijního fondu může být poskytnuto až do výše prokázaných vzniklých výdajů za konferenční poplatek, výrobu posteru, ekonomicky vynaložené cestovní náklady a ekonomicky vynaložené náklady ubytování související s absolvovanou akcí.
 - a. v případě konferencí nebo stáží v délce trvání do 1 měsíce konaných v rámci Evropy je maximální výše stipendia 30 000 Kč,
 - b. v případě konferencí nebo krátkodobých stáží v délce trvání do 1 měsíce konaných mimo Evropu je maximální výše stipendia 50 000 Kč,
 - a. při stáží delší než 1 měsíc lze poskytnout stipendium maximálně ve výši 50 000 Kč.
4. Výše stipendia v případě hrazení z jiných zdrojů je plně v kompetenci poskytovatele.
5. Žádost o přiznání stipendia (spolu s nezbytnými přílohami jako je doklad o přijetí příspěvku k prezentaci na odborné akci či detailní popis náplně a cíle studijního pobytu) doporučenou školitelem nebo garantem oboru podává student děkanovi fakulty, který ji individuálně posoudí a rozhodne případně i s přihlédnutím k dalším relevantním skutečnostem jako např. dosavadní publikační aktivita žadatele aj.

6. Podklad pro vyplacení stipendia po odsouhlasení navržené výše děkanem připraví příslušná referentka pro PhD studium. Pokud bude stipendium hrazeno z jiných finančních zdrojů, vystaví doklad pro vyplacení stipendia sekretariát zainteresovaného pracoviště.

VIII. Cena děkana za studijní prospěch

1. Účelem stipendia je odměnit studenty bakalářských a magisterských studijních programů, kteří splňují kritérium pro udělení ceny děkana.
2. Cena může být udělena studentům zapsaným na Lékařské fakultě v prezenčních magisterských nebo bakalářských studijních programech.
3. Ceny za vynikající studijní prospěch jsou uděleny studentům všeobecného lékařství po 6., 8. a 10. semestru, studentům zubního lékařství po 6. a 8. semestru, studentům bakalářských oborů po 4. semestru a studentům navazujících magisterských oborů po 2. semestru.
4. Podmínkou pro udělení ceny je:
 - a. získání stanoveného počtu kreditů do konce zkouškového období jarního semestru příslušného akademického roku, který musí být roven nebo větší než součin počtu vystudovaných semestrů x 30,
 - b. dosažení celkového průměru známek do 1,3 včetně (tzv. vážený průměr podle čl. 17 odst. 2 studijního řádu, vypočtený z podkladů v informačním systému IS MU),
 - c. u studentů po 2. semestru navazujícího magisterského studia se do průměru započítává i vážený studijní průměr z bakalářského studia (vypočtený z podkladů v informačním systému IS MU nebo převzatý z výpisu o předchozím studiu na jiné škole).
5. Zdrojem financování je stipendijní fond fakulty a další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost.
6. Výše ceny je stanovena na 10 000 Kč.
7. **Nominaci na udělení ceny provádí příslušní studijní proděkaní na základě podkladů studijního oddělení převzatých z IS MU k 30. 9. příslušného akademického roku.**

IX. Stipendijní program pro podporu studentů v programu s rozšířenou vědeckou přípravou (P-Pool)

1. Účelem stipendia je podporovat studenty 1. - 6. ročníku oboru Všeobecné lékařství zařazené do programu s rozšířenou vědeckou přípravou (P-Pool). Podpora je určena pro pokrytí finančních nákladů spojených s účastí na odborných akcích a stážích, kterých se student zúčastní v rámci tohoto programu.
2. Stipendium může být uděleno studentovi, který je navržen k účasti na odborné akci nebo stáži konané v tuzemsku nebo v zahraničí:
 - a. garantem programu P-Pool,
 - b. školitelem P-Pool.
3. Zdrojem financování může být jak stipendijní fond fakulty, další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost, tak jiné zdroje poskytnuté dárce a sponzory na podporu odborných aktivit a stáží.

4. Stipendium hrazené ze stipendijního fondu může být poskytnuto až do výše prokázaných vzniklých výdajů za konferenční poplatky, ekonomické jízdné a ekonomické ubytování související s absolvovanou akcí. Stipendium, je-li hrazeno ze stipendijního fondu, může činit:
 - a. při účasti na konferenci v tuzemsku nebo zahraničí maximálně 10 000 Kč,
 - b. pro stáž v rámci Evropy maximálně 30 000 Kč,
 - c. pro stáž mimo Evropu maximálně 50 000 Kč.
5. Výše stipendia v případě hrazení z jiných zdrojů je plně v kompetenci poskytovatele.
6. Žádost o přiznání stipendia a návrh jeho výše podává navrhovatel (viz odst. 2 a) a b) děkanovi fakulty.
7. Podklad pro vyplacení stipendia po odsouhlasení navržené výše děkanem připraví studijní oddělení v případě, že stipendium bude hrazeno ze stipendijního fondu fakulty. Pokud bude stipendium hrazeno z jiných finančních zdrojů, vystaví doklad pro vyplacení stipendia sekretariát zainteresovaného pracoviště.

X. Stipendijní program pro podporu studentů v programu s rozšířenou vědeckou přípravou (P-Pool) /2

1. Účelem stipendia je motivovat a podporovat nadané studenty k aktivní a trvalé účasti v programu studia s rozšířenou vědeckou přípravou P-Pool.
2. Stipendium může být uděleno aktivním studentům 3. až 11. semestru oboru Všeobecné lékařství, kteří jsou zařazeni do programu s rozšířenou vědeckou přípravou P-Pool a jsou zároveň plně zapojeni do všech aktivit P-Pool, včetně prokazatelné a samostatné vědecké činnosti.
3. Zdrojem financování je stipendijní fond fakulty a další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost.
4. Stipendium je udělováno vždy v únoru počínaje 3. semestrem studia a v říjnu počínaje 4. semestrem studia. Stipendium činí maximálně 6000 Kč za každý ukončený semestr.
5. Udělení stipendia a jeho výši navrhuje školitel po ověření, zda student splňuje podmínky dle druhého odstavce. V návrhu stručně uvede posouzení aktivit studenta za uplynulých 6 měsíců. Podklady pro vyplacení stipendia zpracovává studijní oddělení a podpisem schvaluje příslušný proděkan zabývající se agendou stipendií.

XI. Stipendijní program na podporu studentů, kteří úspěšně složí zkoušky USMLE

1. Účelem stipendia je motivovat a podpořit studenty ke složení zkoušky USMLE (United States Medical Licensing Examination) Step 1 nebo Step 2.
2. Stipendium lze přiznat studentovi, který je zapsán v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství, a který před ukončením studia úspěšně vykonal zkoušku USMLE Step 1 nebo USMLE Step 2.
3. Zdrojem financování je stipendijní fond fakulty, případně příjmy z poplatků za studium ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce.

4. Stipendium je uděleno na základě žádosti studenta doložené potvrzením o úspěšném absolvování zkoušky a je poskytnuto do výše prokázané platby za vykonání zkoušky (examination fee), max. do výše 25 000 Kč. Žádost o stipendium musí být podána co nejdříve, nejpozději do 1 roku od vykonání zkoušky. Stipendium nelze přidělit studentům, kteří absolvovali zkoušky před vyhlášením stipendijního programu.
5. Podklad pro vyplacení stipendia na žádost studenta, po odsouhlasení navržené výše děkanem připraví studijní oddělení a podepíše příslušný proděkan zabývající se agendou stipendií.

Čl. III

Závěrečná ustanovení

1. Výkladem jednotlivých ustanovení a aktualizací této směrnice je pověřeno Studijní oddělení Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
2. Kontrolu dodržování ustanovení této směrnice provádí proděkan pro výuku v klinických oborech, proděkan pro výuku v preklinických oborech.
3. Účinností této směrnice se zrušují dříve vyhlášené stipendijní programy děkanem LF MU. V případě, že studentu vznikne nárok na přiznání stipendia před platností této směrnice dle dříve platného stipendijního programu, bude tento nárok posuzován podle pro studenta příznivějšího znění úpravy příslušného stipendijního programu.
4. Tato směrnice nabývá platnosti dnem jejího vyhlášení.
5. Tato směrnice nabývá účinnosti dnem 17. 9. 2018

prof. MUDr. Martin Bareš, PhD.
děkan LF MU