# MFA (MULTI-FACTOR AUTHENTICATION)

Na UL FKKT uvajamo 2 faktorsko avtentikacijo (2FA, MFA). Vse z namenom, da zagotovimo višjo raven varnosti svojih digitalnih identitet ter posledično poslovno informacijskih sistemov. MFA vam zaščiti vašo identiteto, vaše delo, e-maile, Studis, Moodle tudi v primeru kraje vašega gesla, na koncu pa vse to varuje naš skupni sistem.

Za 2- faktorsko avtentikacije boste potrebovali vzpostaviti dva možna načina dodatnega preverjanja vaše identitete. Lahko izbirate med naslednjimi:

- 1. Microsoftova aplikacija Microsfot Authenticator, ki jo namestite na svojo pametno mobilno napravo (priporočeno je, da je to eden od dveh načinov)
- 2. Svojo mobilno telefonsko številko, na katero boste prejeli klic in s pritiskom na tipko "#", potrdili svojo identiteto ali pa boste prejeli enkratno kodo za vpis
- 3. Svojo službeno številko stacionarnega telefona, na katero boste prejeli klic in z pritiskom na tipko "#", potrdili svojo identiteto
- 4. Uporabite kateri koli drug OTP (One-Time-Password, namenski program za enkratno geslo) generator, spodaj so pripeta navodila za enega od njih, ki ga lahko namestite na služben računalnik

Sistem vas sam lepo vodi skozi nastavitev, tako da le sledite navodilom, ki vam jih sistem prikaže na zaslonu. Med različnimi načini izbirate tako, da v spodnjem levem kotu okna, ki je prikazan na sliki spodaj pritisnete "Želim nastaviti drugačen način".

Če imate pomisleke pri uporabi lastne naprave za potrebe MFA, vam preostaneta načina 3 in 4, pri čemer pri načinu 4 uporabite generator OTP, nameščen na službeni napravi.

Podrobna uporabniška navodila za vzpostavitev MFA z zaslonskimi slikami so spodaj.

Ko se bo vklopila MFA, se vam bo na zaslonu prikazala zahteva po vpisu gesla.

Vpišite svoje geslo.

UNIVERZA V LJUBLJANI	
@fkkt1.uni-lj.si	@fkkt1.uni-lj.si
Potrebne so dodatne informacije	Vnesite geslo
Vaša organizacija potrebuje več informacij za zaščito vašega računa	
Uporabite drug račun	Vpišite se z. drugim računom
Več informacij	Vpis

## **Microsoft Authenticator**

A	olikaci	ja Microsoft	Authenticator za	a mobilne telefone	Microsoftova varnost
-					

UNIVERZA V LJUBLJANI		?
	Zaščitite svoj račun	
	Način 1 od 2: Aplikacija 2 Aplikacija Telefon	
	Microsoft Authenticator Začnite tako, da pridobite aplikacijo v svoj telefon namestite aplikacijo Microsoft Authenticator. Prenesi zdaj Ko v napravo namestitivi aplikacijo Microsoft Authenticator, izberite »Naprej«.	
	Želim uporabiti drugo aplikacijo za preverjanje pristnosti Naprej Želim nastaviti drugačen način	

V pomoč sta spodaj kodi za na namestitev.



Po namestitvi namenskega programa je treba upariti račun O365 Microsoft z napravo.

	?
Zaščitite svoj račun	
Način 1 od 2: Aplikacija 2 Aplikacija Telefon	
Microsoft Authenticator          Nastavljanje vašega računa         Dovolite obvestila, če ste k temu pozvani. Nato dodajte račun in izberite »Službeni ali šolski«.         Nazaj	
Želim nastaviti drugačen način	

Tukaj izberete »Službeni ali šolski račun« in izberite »Optično preberi kodo QR«.



#### Skeniraj dobljeno QR kodo

Microsoft Authenticator

Optično preberite kodo QR Uporabite aplikacijo Microsoft Authenticator in optično preberite kodo QR. S tem boste aplikacijo Microsoft Authenticator povezali s svojim računom. Ko optično preberete kodo QR, izberite »Naprej«. Ali ne mo ate optično prebrati slike? Nazaj Naprej

Po uspešni namestitvi, vas bodo sistemi občasno zaprosili, da na telefonu vtipkate številko, ki vam jo prikažejo na zaslonu računalnika. S tem potrdite, da ste to res vi, in ne nekdo, ki ve vaše geslo

Microsoft	
manjant @fkkt1.uni.lj.si	
Odobrite zahtevo za vpis	
Zaženite aplikacijo Authenticator in vnesite številko, ki je prikazana za vpis.	
57	
Ali v aplikaciji ni nobenih številk? Preverite, ali ste aplikacijo nadgradili na najnovejšo različico.	
Aplikacije Microsoft Authenticator trenutno ne morem uporabiti	
Več informacii	

Aplikacija vas bo pozvala k vpisu telefonske številke, ki je lahko za primer klica tudi stacionarni telefon.

Po potrditvi boste prejeli klic ali SMS-sporočilo, odvisno kaj ste predhodno izbrali za potrditev.

V primeru klica se nanj odzovete in po navodilih pritisnete tipko »#«.

Zaščitite svoj račun	Zaščitite svoj račun		
Način 2 od 2: Telefon Oplikacja Telefon	Način 2 od 2: Telefon		
Telefon Pravkar zmo postali 6-mestric kodo na štavilici + 186 40205-107. Viesite kodo v spodnje polje. Vrijevlje kodo Znave pošiji kodo Nacaj Naproj	Telefon  Preverjanje je dokončano. Vaš telefon je registriran.  Naprej		
Želim nastavit drugačen način			

Zaščitite svo	oj račun
Način 2 od 2: Do	okončano
Aplikacija	Telefon
Uspeh.	
Odlično opravljeno! Uspešno ste nastavili varnostne podat Privzeti način vpisa:	ke. Izberite »Dokončaj«, če želite nadaljevati vpis.
Telefon +386	
Microsoft Authenticator	
	Dokončano

Če namenskega programa ne morete uporabiti, s klikom na "Aplikacije Microsoft Avtenticator trenutno ne morem uporabiti" izberete enega od vaših alternativnih sporočanj kode, ki ste jih tudi morali nastaviti pri vzpostavitvi MFA

Microsoft				
₩₩₩₩ ₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩				
0	Odobri zahtevo v moji aplikaciji Microsoft Authenticator			
123	Uporabite potrditveno kodo			
$\square$	Pošlji besedilno sporočilo na številko +XXX XXXXXX			
R	Pokliči številko +XXX XXXXXX			
Več informacij				
Ali so vaši postopki preverjanja ažurni? Preverite na https://aka.ms/mfasetup				
	Prekliči			

### Za 2FA (MFA) dostop lahko izberemo lahko tudi OTP manager

Z Microsoft strani prenesemo OTP Manager aplikacijo

https://apps.microsoft.com/detail/9nblggh6hngn?hl=en-us&gl=US



Ko se prijavimo za nastavitev 2FA, izberimo, da želimo uporabiti drugo aplikacijo za preverjanje pristnosti

	Zašči	tite svoj račun
	Vaša organizacija zahteva, da nasta	avite te načine, s katerimi dokažete svojo identiteto.
	Na	tin 1 od 2: Aplikacija
		2
	Aplikacija	Geslo za program
Micros	soft Authenticator	
Micros	soft Authenticator Začnite tako, da pri	dobite aplikacijo
Micros	soft Authenticator Začnite tako, da pri V svoj telefon namestite aplik	dobite aplikacijo acijo Microsoft Authenticator, Prenesi zdaj
Micros	SOft Authenticator Začnite tako, da pri V svoj telefon namestite aplik Ko v napravo namestitvi aplik	dobite aplikacijo acijo Microsoft Authenticator. Prenesi zdaj acijo Microsoft Authenticator, izberite »Naprej«.
Micros	SOft Authenticator Začnite tako, da pri V svoj telefon namestite aplik Ko v napravo namestitvi aplika Želim uporabiti drugo aplika	dobite aplikacijo acijo Microsoft Authenticator. Prenesi zdaj acijo Microsoft Authenticator, izberite »Naprej«. ijo za preverjanje pristnosti
Micros	Soft Authenticator Začnite tako, da pri V svoj telefon namestite aplik Ko v napravo namestitvi aplika Želim uporabiti drugo aplikao	dobite aplikacijo acijo Microsoft Authenticator. Prenesi zdaj acijo Microsoft Authenticator, izberite »Naprej«. ijo za preverjanje pristnosti

Izberemo, »ali ne morate optično prebrati slike?«, da dobimo skrivni ključ.

# Aplikacija Authenticator

# Optično preberite kodo QR

Uporabite aplikacijo za preverjanje pristnosti in optično preberite kodo QR. S tem boste aplikacijo za preverjanje pristnosti povezali s svojim računom.

Ko optično preberete kodo QR, izberite »Naprej«.



Ali ne morete optično prebrati slike?

Vnesite te podatke v svojo aplikacijo:

lme računa.			D
Skrivni ključ: dkptrrfgzld5pvq6	D	-	

V aplikaciji OTP manager rečemo pri accounts add manually



V Label dodamo ime računa ali nekaj prepoznavnega, da bomo vedeli za katero stvar je ta koda

V »secret« prepišemo skrivni ključ

Označimo allow exporting

Kliknemo shrani (disketo)

← OTP Manager	-		×
		6	
Label			
ImeRačuna			
Secret			
dkptrrfgzld5pvq6			
lssuer			
Allow exporting			
Yes			

### Kodo, ki jo dobimo potem, prepišemo v nastavitve 2FA in s tem zaključimo postopek.

	Način 1 od 2: Aplikacija			
	Aplikacija	2 Geslo za progr	am	
Aplikac	ija Authenticator		OTP Manager	
xxx xxx	<b>Vnesite kodo</b> Vnesite 6-mestno kodo, ki je prikazana v aplikaciji Auth Vnesite kodo	enticator.	ImeRačuna - 411629	

Po tem imate vklopljeno 2FA in je račun zaščiten. Prijavo potrjujemo s prepisom številk iz managerja OTP.

# Preverjanje možnosti vpisa: <u>https://mysignins.microsoft.com/security-info</u>

Varnostni podatki To so načini, ki jih uporabljate za vpis v svoj račun ali ponastavitev gesla. Privzeti način vpisa: Microsoft Authenticator – obvestilo Spremeni					
+ Dodajte način za vpis.					
S	Telefon	+ 38	Spremeni	Izbriši	~
S	Službeni telefon	+386	Spremeni	Izbriši	
•••	Geslo	Nazadnje posodobljeno: pred 5 meseci	Spremeni		
٢	Microsoft Authenticator Potisno večkratno preverjanje pristnosti (MFA)	5M-G990B		Izbriši	
	Aplikacija Authenticator Časovno omejeno enkratno geslo (TOTP)			Izbriši	
Ste izgubili napravo? Izpis iz vseh mest					