

368/2019

UKZUZ 174371/2019



ukzuzes7141314a

- MENDELU
- Institut
- celoživotního
- vzdělávání

Smlouva o Specializačním studiu rostlinolékařství

1. Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno (MENDELU)

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

Statutární orgán: [REDACTED]

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED] ředitel Institutu celoživotního vzdělávání

Bankovní spojení: KB, a.s. Brno-venkov, Koblížná 3

číslo účtu: 7200310267/100

Nadřízený orgán: MŠMT ČR, Praha

(dále jen „poskytovatel“ nebo „MENDELU“)

2. Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Adresa: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

Statutární orgán: Ing. Daniel Jurečka, ředitel ústavu

Kontaktní osoba: Ing. Andrea Hurdálková, vedoucí Oddělení personálního a mzdového

IČ: 00020338

Bankovní spojení: ČNB Brno

Číslo účtu: 874 256 41/0710

(dále jen „objednatel“ nebo „ÚKZÚZ“)

u z a v í r a j í

níže uvedeného dne, měsíce a roku

v souladu s ustanoveními § 1725 a § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
tuto

smlouvu o Specializačním studiu rostlinolékařství:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je úplatné pedagogické, odborné a materiální zajištění Specializačního studia rostlinolékařství v rozsahu čtyř po sobě jdoucích semestrů v objektu MENDELU počínaje zimním semestrem 2019/2020 a konče letním semestrem 2020/2021 podle programu výuky, který je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1. Specializační studium rostlinolékařství – program výuky.
2. Mendelova univerzita v Brně se zavazuje uspořádat pro posluchače-zaměstnance ÚKZÚZ čtyřsemestrové Specializační studium rostlinolékařství v rozsahu akreditovaného magisterského studia oboru „Rostlinolékařství“, uskutečňované v rámci programů celoživotního vzdělávání ve smyslu ustanovení § 60 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, § 82, odst. 2 písm. b) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně

některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a příslušnými ustanoveními zákona č. 234/2014 Sb., o státní službě, ve znění pozdějších předpisů.

3. Účastníci smlouvy shodně prohlašují, že součástí této smlouvy je Řád celoživotního vzdělávání pro specializační studium rostlinolékařství. Objednatel seznámí posluchače kurzu celoživotního vzdělávání s tímto řádem před nástupem na tento kurz.

II.

Základní podmínky studia

1. Předpokladem zařazení zaměstnance ÚKZÚZ do čtyřsemestrálního Specializačního studia rostlinolékařství je úspěšné absolvování vysoké školy zemědělského nebo biologického zaměření.
2. ÚKZÚZ se zavazuje uvolňovat individuálně zaměstnance, které určí ke stanovenému studiu podle příslušných ustanovení zákoníku práce a jeho prováděcích předpisů.

III.

Cena

1. Smluvní cena čtyřsemestrálního Specializačního studia rostlinolékařství činí 36 500 Kč vč. DPH za jednoho účastníka, tj. 9 125 Kč vč. DPH za jednoho účastníka a semestr.
2. Poskytovatel i objednatel bere na vědomí, že dohodnutá cena za provedení předmětu plnění dle čl. I. této smlouvy je konečná a nelze ji překročit.

IV.

Termíny plnění

1. Termín zahájení studia: zimní semestr školního roku 2019/2020.
2. Termín ukončení studia: studium bude ukončeno obhajobou závěrečné práce a závěrečnou zkouškou v letním semestru 2020/2021.

V.

Místo plnění a podmínky ukončení studia

1. Místem plnění je objekt Mendelovy univerzity v Brně.
2. Před ukončením studia studenti vypracují závěrečnou písemnou práci podle individuálního zadání. Obhajoba závěrečné písemné práce je součástí závěrečné zkoušky. Po úspěšném ukončení celého studia bude každému posluchači vydáno osvědčení o absolvování Specializačního studia rostlinolékařství.

VI. Platební podmínky

1. Smluvní cena bude objednatelům hrazena ve 4 splátkách vždy před zahájením semestru, a to v termínu:
 - do 30. 9. 2019 za první semestr,
 - do 28. 2. 2020 za druhý semestr,
 - do 30. 9. 2020 za třetí semestr,
 - do 28. 2. 2021 za čtvrtý semestr.
2. Výše první splátky při počtu 11 účastníků činí za první semestr 100 375 Kč vč. DPH. Výše dalších splátek bude odpovídat počtu účastníků v daném semestru.
3. MENDELU se zavazuje včas vystavit daňový doklad (fakturu) s náležitostmi stanovenými právními předpisy a doručit jej ÚKZÚZ. Ten se zavazuje daňový doklad (fakturu) uhradit ve lhůtě splatnosti.
4. Vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě 14 dnů po obdržení.
5. V případě prodlení ÚKZÚZ s úhradou doručené faktury za provedenou výuku je ÚKZÚZ povinen zaplatit MENDELU úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.

VII. Platnost smlouvy

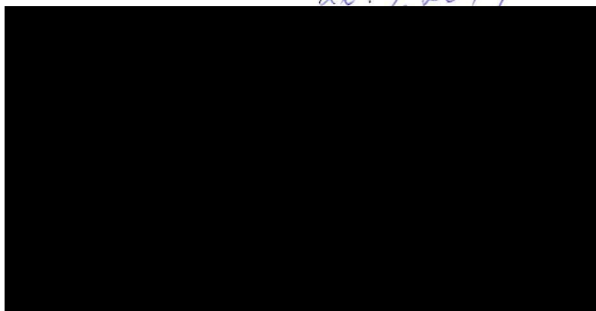
1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 30. 9. 2021.
2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží dva výtisky.
3. Tuto smlouvu lze měnit, zrušit nebo doplnit pouze vzájemně podepsaným písemným dodatkem ke smlouvě, jinak je změna, zrušení nebo doplnění neplatné. Účastníci dále shodně prohlašují, že po dobu organizace a provádění specializačního studia nepodniknou jednostranně žádné kroky směřující ke zrušení této smlouvy a případné spory se zavazují řešit dohodou.
4. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právními poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem v platném znění a souvisejícími obecně platnými právními předpisy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma účastníky smlouvy.
6. Účastníci smlouvy shodně prohlašují, že si smlouvu přečetli, včetně přílohy č. 1 - Specializační studium rostlinolékařství – program výuky, přílohy č. 2 - Řádu celoživotního vzdělávání pro Specializační studium rostlinolékařství, s ujednáními souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy svých oprávněných zástupců.

Příloha č. 1 - Specializační studium rostlinolékařství – program výuky

Příloha č. 2 - Podmínky celoživotního vzdělávání pro Specializační studium rostlinolékařství

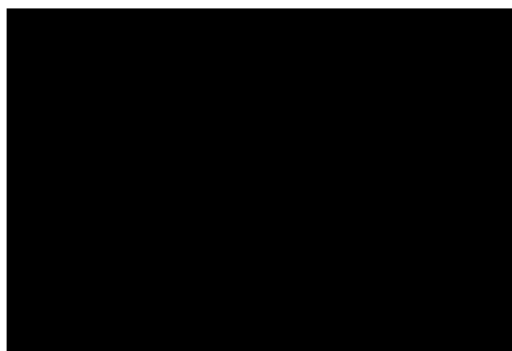
Brno

26.9.2019



Ing. Daniel Jurečka
ředitel ÚKZÚZ

Brno



ředitel ICV MENDELU

Příloha č. 1				
Specializační studium ROSTLINOLÉKAŘSTVÍ - PROGRAM VÝUKY				
Blok č.	Studium	Přednášky	Cvičení	Odborný garant
0	Práce s literaturou, dostupnost literatury, zdroje, formy publikací, citací, požadavky na závěrečné práce	2	0	
1	Choroby rostlin a poruchy			
	<i>Úvod do obecné fytopatologie</i>	2	0	prof. Pokorný
	Stručně historie, vymezení pojmu, současného obsahu předmětu, vztah k dalším vědním disciplinám, vztah hostitel - patogen, obranné reakce rostlin, vznik příznaků			
	<i>Diagnostické metody</i>	2	6	prof. Pokorný
	Přednáška: výčet, charakteristika a vhodnost použití jednotli. metod			
	Cvičení: symptomatická a mikroskopická diagnóza, program Plant Clinic			
	<i>Deficience ve výživě a poruchy</i>	2	2	doc. Šafránková
	Reakce rostlin na nedostatek, popř. nadbytek prvků, vztah k podmínkám prostředí, příznaky, metody stanovení			
	<i>Poškození pesticidy (fytotoxická pesticidů), jiná abiotická poškození</i>	1	1	prof. Pokorný
	Charakteristika, příznaky, metody stanovení			
	<i>Viry a viroidy</i>	6	6	prof. Pokorný
	Charakteristika, taxonomie, pronikání do rostlin, množení, šíření, charakter příznaků, metody detekce a determinace			
	<i>Fytoplasmosy</i>	2	0	Ing. Vichová
	Charakteristika, pronikání do rostlin množení, šíření, charakter příznaků metody detekce a determinace			
	<i>Fytobakterie</i>	6	6	Ing. Vichová
	Charakteristika, taxonomie, pronikání do rostlin, množení šíření, charakter příznaků, metody detekce a determinace			

Bluk č.	Studium	Přednášky	Cvičení	Odborný garant
	<i>Fytopatogenní houby</i>	6	8	doc. Šafránková
	Charakteristika, taxonomie, pronikání do rostlin, množení šíření, charakter příznaků, metody detekce a determinace			
	<i>Choroby jednoletých plodin</i>			prof. Pokorný, doc. Šafránková
	Význam, popis, taxonomické zařazení, biologie patogena, podmínky šíření, příznaky, diagnostické metody nezbytné pro spolehlivou detekci a determinaci z hlediska nutnosti ochranných zásahů, kritické vývojové fáze rostliny pro napadení, inkubační doba patogenu, prahy škodlivosti-pokud jsou stanoveny. Důraz na karanténní organismy.			
	Obilniny	2	2	
	Okopaniny	2	2	
	Luskoviny	3	2	
	Olejniny	2	1	
	Len, konopi	1	1	
	Chmel	1	1	
	Picniny (jeteloviny)	1	1	
	Trávy	1	1	
	Zelenina	3	3	
	Ovoce	3	4	
	Okrasné rostliny	3	4	
	Lesní dřeviny	6	5	
				Mezisoučet 1. blok - 113 hodin
2	Živočišná škůdci			doc. Šefrová
	Charakteristika - determinační znaky, taxonomie, biologie, typy poškození - příznaky, podmínky pro hospodářsky významný výskyt			
	Hmyz	14	16	
	Roztoči	2	2	
	Hádátka	2	2	
	Slimáci	1	1	
	Škodliví hlodavci	4	0	
	Skladištní a ostatní škůdci	4	4	

Bluk č.	Studium	Přednášky	Cvičení	Odborný garant
	Škůdci jednoletých plodin			doc. Šefrová, Ing. Hrudová
	Význam, popis, taxonomické zařazení, biologie škůdce, podmínky šíření, příznaky, diagnostické metody nezbytné pro spolehlivou detekci a determinaci z hlediska nutnosti ochranných zásahů, kritické vývojové fáze rostliny pro napadení, inkubační doba patogenů, prahy škodlivosti - pokud jsou stanoveny. Důraz na karanténní organismy.			
	Oblitiny	2	2	
	Okopaniny	2	2	
	Luskoviny	2	1	
	Olejníny	3	3	
	Len, konopi	1	1	
	Chmel	1	1	
	Picniny, jeteloviny	1	1	
	Trávy	1	1	
	Zelenina	2	2	
	Ovoce	1	2	
	Okrasné rostliny	1	2	
	Lesní dřeviny	4	4	
				<i>Mezisosoučet - 2. blok: 95 hodin</i>
3	Plevele			doc. Smutný
	Obecné	8	2	
	Speciální	8	12	
				<i>Mezisosoučet - 3. blok: 30 hodin</i>
4	Pěstební technologie			prof. Jůzl, prof. Řezníček
	Polní plodiny včetně zelenin	8	0	
	Ovočné výsadby	4	0	
	Rychlené zeleniny	4	0	
	Okrasné včetně dřevin	4	0	
				<i>Mezisosoučet - 4. blok: 20 hodin</i>

Blok č.	Studium	Přednášky	Cvičení	Odborný garant
5	Integrované systémy ochrany rostlin			
	Monitoring výskytu škůdců	4	8	prof. Pokorný, Ing. Hrudová
	Monitoring výskytu chorob	4	8	
	Monitoring výskytu zplavlení	4	8	
	Chemická ochrana - přípravky na ochranu rostlin	16	0	
	Biologická ochrana (vymezení pojmů, principy účinku, metody, možnosti využití, vysvětlení pojmů predátor, parazit, parazitoid, antagonist, hyperparazit, biopřipravky - charakteristika, požadavky, synonyma, současný stav využívání, ekonomika)	10	0	
	Jiné metody ochrany rostlin	4	0	
	Aplikační technika	8	8	
	Zkoušení přípravků na ochranu rostlin	2	2	
	Ekotoxikologie, princip trvale udržitelného rozvoje zemědělství	6	0	
Ekonomika ochrany rostlin	4	2		
6	Rezistentní šlechtění a biotechnologie v ochraně rostlin	6	0	doc. Smutná
7	Statistické zpracování dat	4	8	doc. Smutná
8	Předpisy a správní řízení v rostlinolékařství	10	0	prof. Pokorný
		223	161	
	CELKEM PŘEDNÁŠKY + CVIČENÍ		384 HODIN	
	(Celkem 4 semestry, 1 semestr =12 výukových dnů)			
	samosvatná příprava, exkurze, závěrečná práce		101	
	CELKEM		485 HODIN	

Příloha č. 2

Podmínky celoživotního vzdělávání (CŽV) pro Specializační studium rostlinolékařství akademický rok 2019 – 2021

Institut celoživotního vzdělávání MENDELU realizuje ve spolupráci s Ústavem pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství Agronomické fakulty MENDELU Specializační studium rostlinolékařství, které je zajišťováno v rámci programů celoživotního vzdělávání ve smyslu ustanovení o celoživotním vzdělávání uvedeném v § 60 zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách.

Rozsah Specializačního studia rostlinolékařství odpovídá akreditovanému magisterskému studiu v oboru „Rostlinolékařství“.

Předpoklady ke studiu

Ukončené vysokoškolské vzdělání zemědělského nebo biologického zaměření.

Forma studia

Výše uvedené studium je koncipováno jako čtyřsemestrální (2leté). Studium obsahuje 384 hodin přímé výuky, z toho 223 hodin tvoří přednášky a 161 hodin cvičení. Dále studium obsahuje exkurze, samostatnou přípravu a konzultace v souvislosti s vypracováním závěrečné práce – celkem 101 hodin. Vyučovací hodina je 45 minutová.

Organizace studia, obsahová náplň

Základní jednotkou studia je jeden semestr. Na jeden semestr připadá 96 hodin přímé výuky, což znamená 12 výukových dní po 8 hodinách.

Studium je tvořeno 5 hlavními výukovými bloky: Choroby rostlin a poruchy, Živočišní škůdci, Plevel, Pěstební technologie a Integrované systémy ochrany rostlin (blokem se rozumí ucelená přednášková část tak, jak je stanovena ve výukovém programu).

Ukončení studia a podmínky k jeho úspěšnému ukončení

Jedna z podmínek pro úspěšné absolvování studia je povinná účast na výuce ve **výši minimálně 60% z celkové přímé výuky**. Organizační pracovník ICV MENDELU bude docházku průběžně vyhodnocovat a o její výši studenty po skončení každého semestru informovat. Také bude studenta informovat v případě, že docházka v průběhu studia klesne pod 60%. V případě nesplnění minimální požadované docházky nebude posluchač připuštěn k závěrečné zkoušce.

V průběhu druhého roku studia vypracovává student **závěrečnou písemnou práci**. Informace ohledně výběru témat a vedoucího jsou v kompetenci odborného garanta studia, který bude studenty s dostatečným předstihem informovat. K závěrečné práci je třeba vystavit **zadání závěrečné práce**. Toto zadání vypracovává po domluvě se studentem vedoucí závěrečné práce. Organizační pracovník ICV MENDELU zajistí potřebné podpisy a předá jej studentovi, který jej vloží do každého vyhotovení práce. Závěrečnou písemnou práci je nutné odevzdat nejpozději **do konce května 2021** (2 vyhotovení v pevných deskách vedoucímu

závěrečné práce, elektronicky do **Univerzitního Informačního Systému MENDELU**). V souladu se směrnicí č. 3/2018 Zveřejňování závěrečných prací ze dne 24. 5. 2018 je **posluchač povinen svoji písemnou závěrečnou práci zveřejnit jejím vložení do Univerzitního Informačního Systému MENDELU**.

Studium je ukončeno komisionální závěrečnou zkouškou, která se skládá z obhajoby závěrečné práce a ústní zkoušky z předmětů Fytopatologie, Rostlinolékařská entomologie a Herbologie. Závěrečná zkouška se bude konat v červnu 2021. O konkrétním termínu závěrečné zkoušky budou studenti informováni emailem nejpozději měsíc před termínem. V případě neúspěšně absolvované závěrečné zkoušky bude vypsán opravný termín na září 2021.

Po úspěšném ukončení celého studia bude studentovi vydáno osvědčení o absolvování Specializačního studia rostlinolékařství.

Evidence posluchačů v Univerzitním informačním systému MENDELU

Univerzitní informační systém (UIS) je systém, prostřednictvím kterého se shromažďují a zpracovávají informace o veškeré činnosti na univerzitě. Mezi tyto činnosti spadá i evidence údajů o studentech MENDELU a o jejich studiích.

Přístup do UISu je umožněn všem zúčastněným prostřednictvím **přístupových kódů**, které student obdrží na začátku studia společně s kartou studenta. Informace, které jsou o studentovi v UISu zaznamenány (osobní údaje, zapsané předměty apod.) se musí shodovat se skutečností, pokud tomu tak není, je student povinen nahlásit nesrovnalosti na Institutu celoživotního vzdělávání a požádat o nápravu.

Součástí UISu je také **poštovní server**, který každému studentovi přidělí e-mailovou adresu. Prostřednictvím tohoto poštovního serveru mohou být studentům podávány informace týkající se jejich studia, proto je vhodné tuto e-mailovou poštu sledovat. Poštovní server umožňuje přesměrování univerzitní pošty na Vámi užívanou e-mailovou adresu.

V den zahájení studia každý student podepisuje Souhlas studenta/účastníka CŽV se zpracováním a uveřejňováním osobních údajů. Tento souhlas je v souladu se zákonem č.101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

Karta studenta opravňuje držitele k pohybu po areálu MENDELU, k návštěvě Informačního centra, knihovny a skriptárny.

Evidence docházky

Účast na přednáškách bude evidována písemně, a to formou presenčních listin. Tuto evidenci bude vést pověřený organizační pracovník ICV MENDELU. ÚKZUZ obdrží kopie presenčních listin po ukončení každého bloku výuky (středa, čtvrtek), tedy každých 14 dní 6x/semestr.

Přerušení studia

Je umožněno, maximální délka přerušení může být dva roky. O přerušení musí být požádáno písemně na adresu ICV MENDELU, po ukončení přerušení může student pokračovat ve studiu na základě písemné žádosti a studium pak dokončuje za podmínek stanovených ICV

MENDELU pro daný akademický rok. Pokračovat ve studiu po přerušení je možné pouze tehdy, jestliže je otevřen další běh kurzu – tuto skutečnost ICV MENDELU negarantuje.

Ukončení studia - na vlastní žádost

Ukončení studia oznámí student písemně (pošta, email) a je také povinen vrátit kartu studenta.

ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV ZEMĚLŠKÝ
Hroznová 2, 656 06 Brno
Podatelna

30 -09- 2019

Č.j. E c 0422 174371 / 219
Počet listů dokumentu..... 10
Počet příloh a listů svaz..... /
Počet a druh nelist. příloh..... /

ÚKZÚZ

Specializační studium rostlinolékařství MENDELU 2019-2021

Č.	Titul, jméno, příjmení	email	telefon	rodné číslo	trvalé bydliště	místo narození
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						