



Závěrečné vyhodnocení běhů předmětů a garantů předmětů ZS 2020/2021 - DIT

Tento dokument shrnuje závěrečné zhodnocení výuky předmětů katedry informačních technologií v zimním semestru akademického roku 2020/21.

Dokument je určen k rukám vnitřní komise pro hodnocení kvality předmětů, která rozhoduje o případné úpravě ohodnocení koordinátora předmětu a na výuce participujících pedagogů.

Kapitola "Jednotlivé předměty" je zaměřena na zhodnocení jednotlivých předmětů vyučovaných v zimním semestru 2019/20. U každého předmětu jsou uvedeny údaje o průchodnostech studentů daného předmětu.

Celkové zhodnocení předmětů ze strany studentů viz příložené výsledky anket k HZ2020.

Celkové zhodnocení

Výuka a zkouškové období proběhlo bez významějších problémů. V souladu s dlouhodobými cíli je nadále zvyšována kvalita výuky s důrazem na nové typy studijních opor – především aktivita prostřednictvím uuCourses, nové online knihy a tvorba podcastů.

Většina výuky byla nahrávána a k dispozici studentům všech forem. Studenti parttime forem měli díky online výuce možnost připojit se o na prezenční přednášky.

V přípravě materiálů nově zapojena spolupráce TopGun a Unicorn University - společná tvorba materiálů a sdílení vyučujících.

Úspěšnost absolvování předmětů - shrnutí

- Nižší úspěšnost byla zaznamenána u předmětů 3D tisk a Programování pro Arduino. Tyto dva předměty byly z důvodu přetrvávající epidemické situace vyučovány pouze na teoretické bázi a studenti ztratili k dokončení předmětu motivaci.
- Dále byla nižší úspěšnost zaznamenána u předmětů akreditační 2014, které byly vypisovány dodatečně konzultační formou.

Výstupy ankety - shrnutí

- Návratnost ankety je velmi nízká a slovní hodnocení uvedlo minimum studentů.
- Velmi pozitivně je hodnocena výuka vedená vyučujícím Josefem Drašnarem.
- Studenti oceňují možnost sledovat zpětně záznamy přednášek a možnost na řadě předmětů využívat kurzy v uuCourseKit.
- Negativně byla hodnocena organizační stránka výuky u předmětů Základy softwarového vývoje, projektový management, backendové a frontendové systémy. Studenti upozorňují na nedostatek informací a protichůdné informace o různých vyučujících.

Podněty na zlepšení běhu výuky v dalších semestrech:

- Na základě zpětné vazby od studentů bude při následujícím běhu výuky v ZS 2021/22 prodloužena doba určená na psaní testů a bude povoleno používat kalkulačku.
- U předmětů Základy softwarového vývoje, projektový management, backendové a frontendové systémy je potřeba se zaměřit na organizaci výuky a lepší instrukce pro vyučující.

- Zlepšit formu komunikace o využívaých technologiích - objasnit, proč vycházíme čistě z technologií využívaných společností Unicorn.

Jednotlivé předměty

V této kapitole jsou popisována hodnocení jednotlivých předmětů. U každého předmětu je vždy citována tabulka s hodnocením koordinátora konkrétního předmětu. Dále je součástí zpráva určená pouze pro komisi.

3D Modely a tisk (B3DT)

-  [3D Modely a tisk \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

- Úspěšnost předmětu je výrazně ovlivněna stále přetrvávající online výukou a zájmem studentů předmět absolvovat online.

Doporučení pro další běh

- Pokud nebude zajištěna alespoň částečná prezenční výuka, předmět neotevírat.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.		1

Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1	
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1	
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.	Semestrální práce pouze na teoretické bázi.	1	
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.	Studenti nemají zájem předmět absolvovat na teoretické úrovni online.	3	
Návrh odměn (celkem za semestr v KC)				
			Cílová	Skutečná Rozdíl

Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	10%	- 45 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Backendové systémy (BBSY)/Frontendové systémy (BFSY)/Projektový management (BPMI)

-  [Backendové systémy \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)
-  [Frontendové systémy \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)
-  [Projektový management \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

- Studenti upozornily na špatnou organizační stránku předmětu a skutečnost, že někteří vyučující nemají přehled o způsobu organizace a hodnocení předmětu.
- Úspěšnost předmětu není finální - v době tvorby tohoto dokumentu neměly všechny projektové týmy doprezentované projekty a uzavřené hodnocení
- Velmi kladně byla hodnocena výuka vedená Josefem Drašnarem (Databáze).

Doporučení pro další běh

- Je potřeba se zaměřit na organizaci výuky a lepší instrukce pro vyučující. Zlepšit způsob informování studentů.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
--------	-------------------	----------	--------

Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	Průběžně vznikalo velké množství výukových podcastů a jiných materiálů.	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.	Hackathony proběhly úspěšně online.	1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.	Problémy se zpětnou vazbou na víkendové tutoriály.	2
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.	Studenti si velmi chválili praktické mini semestrání úlohy v části Databáze backendových systémů.	1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.	Úspěšnost předmětu byla nad očekávání.	1

Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)			
	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	BBSY 65 % BFSY 59 % BPMI 75 %	+ 10 p.b. + 4 p.b. + 20 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	BBSY 68 % BBSY WAS 63 % BFSY 65% BFSY WAS 100 % BPMI 72 % BPMI WAS 100 %	+ 18 p.b. + 16 p.b. + 15 p.b. + 50 p.b. + 22 p.b. + 50 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Bezpečnost a ochrana dat (SEC)

-  [Bezpečnost a ochrana dat \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Revize knihy

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.		2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení.		1

	• Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)			
		Cílová	Skutečná
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium		55 %	89 %
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium		50 %	85% WAS 100%
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce		55 %	-

Diskrétní matematika (BDMA)

-  [Diskrétní matematika \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat shodným způsobem

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	Vzniklo velké množství výukových podcastů	1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání.		1

	Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)			
		Cílová	Skutečná
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium		55 %	68 %
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium		50 %	60 % WAS 88 %
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce		55 %	25 %

Energetika, data a IT přenosových soustav (MENE)

-  [Energetika, data a IT prostředí přenosových soustav \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat shodným způsobem.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
--------	-------------------	----------	--------

Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.		1	
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.	Workshop proběhl úspěšně online.	1	
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1	
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byli řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1	
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1	
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)				
			Cílová	Skutečná Rozdíl

Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	67 % WAS 75 %	+ 12 p.b. + 20 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Geografické informační systémy (MGIS)

-  [Geografické informační systémy \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Nezbytná revize knihy, zvážit nahrání výukových podcastů.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.		2

Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.	Workshop proběhl úspěšně online.	1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byli řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1

Návrh odměn (celkem za semestr v KC)			
	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	100 %	+ 45 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-

Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-
---	------	---	---

Grafové algoritmy (GAL)

-  [Grafové algoritmy \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem. Předmět akreditace 2014, tedy pouze pro studenty, kteří opakují.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.		1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a		1

	návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.	Úspěšnost předmětu dlouhodobě na stejné úrovni. Studenti i přes upozornění vyučujícího podceňují pravidelnou přípravu na hodiny.	2
Návrh odměn (celkem za semestr v Kč)			
			Cílová
			Skutečná
			Rozdíl

Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	48 %	- 13 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	41 % 50 %	- 9 p.b. očekávaná
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

ICT infrastruktura IS (IFS)

-  [ICT infrastruktura IS \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Pro další běh v rámci akreditace 2019 nutná revize studijních materiálů.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.	Artefakty a prezentace vyučujícího.	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek.		1

	• Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1

Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)

	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium:	55 %	67 %	+ 12 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	83 % WAS 100 %	+ 33 p.b.

			+ 50 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	-	-	-

Internet věcí (MIOT)

-  [Internet věcí \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem. Potřeba dokončit online knihy.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.		2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1

Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1

Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)

	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	100 % WAS 100%	+ 50 p.b. + 50 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Matematický proseminář (BMPI)

-  [Matematický proseminář \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Potřeba dokonči revizi knihy a vzniklé nahrávky zpracovat do kratších podcastů.
- Zvážit tvorbu online kurzu k procvičení příkladů nebo jiný způsob, jak studentům poskytnout více prostoru pro procvičení výpočtů.
Část studentů by uvítala domácí úkoly.
- Pro další semestr domluvená revize předmětu a tím zajištění lepší průpravy a návaznosti k předmětům Matematická analýza a Diskrétní matematika
- Při následujícím běhu výuky v ZS 2021/22 prodloužena doba určená na psaní testů a bude povoleno používat kalkulačku.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.	K dispozici dostatečný počet záznamů seminářů i přednášek. Probíhá revize knihy Studenti by uvítali online kurz k procvičení příkladů.	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek.		1

	• Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.	Studenti si důrazně stěžovali na obtížnost předmětů a úroveň obtížnosti testů. Na situaci bylo reagováno prodloužením časové dotaze na vypracování závěrečného testu. Dovypsání dodatečných termínů zkoušek. Obtížnost předmětu byla posouzena vyučujícími a garantem vč. vyučujících z navazujících matematických předmětů. Obtížnost odpovídá. Studentům dána možnost konzultací.	1

Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.	Řešeno velké množství podvodů při zkouškových testech.	3		
Návrh odměn (celkem za semestr v KC)			Předmět koordinován DIT		
			Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium			55 %	47 %	- 8 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium			50 %	69 % WAS 100%	+ 19 p.b. + 50 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce			55 %	100 %	+ 45 p.b.

Matematika 2 (MA2)

-  [Matematika 2 \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat shodným způsobem.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	Vzniklo velké množství výukových podcastů	1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1

Výsledky studentů	- Výsledky studentů byly dle očekávání. - Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1	
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)				
			Cílová	Skutečná
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium			55 %	75 %
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium			50 %	50 %
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce			55 %	-
				Rozdíl
				+ 20 p.b.
				-
				-

Objektově orientovaná analýza a návrh IS (OAD)

-  [Objektově orientovaná analýza a návrh IS \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Vypsát konzultační formou.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
--------	-------------------	----------	--------

Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	Studijní materiály v podobě artefaktů.	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.	Výuka probíhala blokovou formou pro obě formy studia společně. Předmět nižších ročníků akreditace 2014.	1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1

Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1	
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)				
			Cílová	Skutečná
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium			55 %	33 %
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium			50 %	40 %
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce			55 %	-

Podnikové ICT technologie (CIT)

-  [Podnikové ICT technologie \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Úspěšnost parttime formy dána počtem 1 student ve studijní skupině.

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
--------	-------------------	----------	--------

Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.		1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.	Předmět vyučován v rámci předmětu Základy softwarového vývoje.	1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání.		2

	Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		
Návrh odměn (celkem za semestr v KC)			
		Cílová	Skutečná
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium		55 %	75 %
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium		50 %	0 %
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce		55 %	-

Procesy vývoje software (SDP)

-  [Procesy vývoje software \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Tento semestr nevyučováno

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
--------	-------------------	----------	--------

Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.		
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)			
		Cílová	Skutečná Rozdíl

Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Programování 1 (PR1)

-  [Programování 1 \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	Výuka probíhá společně s předmětem Základy softwarového vývoje.	1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek.		1

	• Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1

Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)			
	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	100 %	+ 45 p.b.

Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	80 % WAS 100 %	+ 30 p.b. + 50 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Programování pro Arduino 1 (BPA1)

-  [Programování pro Arduino 1 \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- V případě online výuky předmět neotevírat.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.		2

Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.	Sady arduino zapůjčeny studentům i při online výuce.	1			
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1			
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1			
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.	Studenti nemají zájem o tento typ předmětu při online výuce.	2			
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)						
				Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium				55 %	50 %	- 5 b.p.

Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Skills in technical writing (MSTW)

-  [Skills in technical writing \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Výuka i workshop proběhly bez komplikací. Zvolený formát realizace byl realizován nyní podruhé a doporučuji ponechat i do dalších let.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.		1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek.		1

	• Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		2
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1

Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)

	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	100 % WAS 54 %	+ 45 p.b. - 1 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Úvod do architektur informačních systémů (ISA)

-  [Úvod do architektur informačních systémů \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Další běh realizovat spíše konzultační formou - předmět akreditace 2014.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	Kombinace podkladů ve formě artefaktů a prezentací z hostovaných přednášek. Nově vznikly testové otázky v CourseKit.	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů).		1

	• Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1

Návrh odměn (celkem za semestr v KC)

	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	74 %	+ 19 p.b.

Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	95 % 100 %	+ 45 p.b. + 50 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Výběrový projekt (BOPT)

-  [Výběrový projekt \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Vypsát pouze po předchozí domluvě s vyučujícím.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.		1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek.		1

	• Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1

Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)

	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	100 %	+ 45 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	50 %	- 5 p.b.

Vývoj a administrace databáze Oracle (ORA)

-  [Vývoj a administrace databáze Oracle \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobně - konzultační forma.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.		1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1

Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.	Velmi dobré zpětné vazby na vyučujícího.	1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1

Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)			
	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	50 %	- 5 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	67 % 63 %	+ 17 p.b. + 13 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Vývoj Chatbotů (MCHT)

-  [Vývoj chatbotů \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Potřeba doplnit studijní materiály.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	studijní materiály - kombinace knihy JavaScript a prezentace vyučujícího	3
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení.		1

	• Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byli řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.				
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1		
Návrh odměn (celkem za semestr v KC)					
			Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium			55 %	85 % WAS 85 %	+ 30 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium			50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce			55 %	-	-

Vývoj v C# (CSP)

-  [Vývoj v C# \(verze 2010\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.	Materiály formou artefaktů.	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.	Výuka probíhala konzultační formou pro všechny formy studia společně. Předmět akreditace 2014	1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení.		1

	• Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byli řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		2

Návrh odměn (celkem za semestr v KC)

	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	34 %	- 21 %
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	50 % 43 %	dle očekávání - 7 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

-  [Vývoj v Java SE \(verze 2010\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.	Materiály formou artefaktů. Nově testové otázky v CourseKit	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné.		1

	• Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.				
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1		
Návrh odměn (celkem za semestr v KC)					
			Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium			55 %	86 %	+ 31 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium			50 %	93 % WAS 100 %	+ 45 p.b. + 50 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce			55 %	-	-

Webové technologie (WEB)

-  [Webové technologie \(verze 2014\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.	Studijní materiály v artefaktech.	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byli řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům.		1

	• Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)			
		Cílová	Skutečná
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium		55 %	87 %
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium		50 %	62 % WAS 100 %
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce		55 %	-

Zábavná matematika 1 (BEM1)

-  [Zábavná matematika 1 \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	Studijní materiály ve formátu artefaktů a přednáškách profesora Zelingerera.	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům.		1

	• Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		2
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)			
		Cílová	Skutečná
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium		55 %	57 %
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium		50 %	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce		55 %	-

Základy programování v Pythonu (MIPY)

-  [Základy programování v Pythonu \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat obdobným způsobem.
- Revize knihy

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	Vznikla online kniha.	1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.	Workshop proběhl bez problémů online.	1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1
Návrh odměn (celkem za semestr v KC)			

	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	100 % WAS 75 %	+ 45 p.b. + 20 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-

Základy softwarového vývoje (BSDE)

Jana Švejdvá, 24.03.2021 00:13

k přečtení/doplnění pro Marka

-  [Základy softwarového vývoje \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Realizovat ve shodné formě.
- Studenti by ocenili více příkladů k procvičování v části JavaScript

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
--------	-------------------	----------	--------

Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálu zveřejněny studentům.	Vznikly nově podcasty z části softwarový vývoj.	1
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.	Hackathony realizovány úspěšně online. Studentům nevyhovuje prostředí, ve kterém zpracovávají zadání hackathonu - DocKit.	1

Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		1	
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)				
		Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium		55 %	73 %	+ 18 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium		50 %	78 % WAS 100 %	+ 28 p.b. + 50 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce		55 %	67 %	+ 12 p.b.

Základy umělé inteligence (BEIA)

-  [Základy umělé inteligence \(verze 2019\) Zima 2020 - Řídící panel](#)

Hodnocení pro komisi

Doporučení pro další běh

- Zvážit realizaci volitelného předmětu. Později bude jako předmět povinně volitelný.

Hodnocení předmětu

Oblast	Hodnocené faktory	Poznámka	Známka
Kvalita studijních opor	• Kvalitní obsah online knih a online kurzů. • Kvalitní výuková videa. • Informace o organizaci výuky včetně konkrétních studijních materiálů zveřejněny studentům.	Vznikají výukové podcasty. Ostatní materiály formou prezentací.	2
Technické zajištění	• Online výuka probíhala bez komplikací. • Máme záznamy přednášek. • Je zajištěno odpovídající výukové prostředí. Je dostupná instalace a návody k využívanému softwaru (týká se pouze některých předmětů). • Online testy a online zkoušení proběhly bez komplikací.		1
Personální zajištění	• Výuka byla vhodně personálně pokryta. • Komunikace mezi katedrou, garantem a vyučujícími byla bezproblémová.		1
Průběh výuky	• Před začátkem semestru bylo stanoveno hodnocení. • Všechny termíny byly studentům včas dostupné. • Studenti byly řádně vyučujícími informováni o způsobu hodnocení. • Byly dodrženy termíny opravování úkolů, testů. Výsledky byly včas zveřejněny studentům. • Komunikace se studenty probíhala bez komplikací. • Komunikace s katedrou probíhala bez komplikací.		1
Výsledky studentů	• Výsledky studentů byly dle očekávání. • Bylo vhodně reagováno na případné komplikace v průběhu semestru.		2
Návrh odměn (celkem za semestr v KČ)			

	Cílová	Skutečná	Rozdíl
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium	55 %	50 %	- 5 p.b.
Úspěšnost absolvování předmětu - kombinované studium	50 %	-	-
Úspěšnost absolvování předmětu - prezenční studium v anglickém jazyce	55 %	-	-