


Summary of SHV results for the winter semester 2024

Structure and evaluation of the SHV

A set of questions for each lecture, seminar and seminar

- 4 closed-ended questions that are scored on a scale **from 1 to 5, where 1 is the worst and 5 is the best**. When completing the questionnaire, the question takes the following form:

Was the verification of the acquired knowledge and skills fair and according to predetermined criteria?	 (3)
---	--

- 1 guiding question that should guide students to complete a verbal assessment
- 1 open question common to the whole course (if it has both a lecture and a seminar)
- The specific wording of the questions differs for lectures, exercises and seminars to correspond to the expected form and content of teaching.

Questions outside the evaluation of courses

- 1 open question on the evaluation of the semester and teaching at the faculty as a whole
- 1 open question for technical comments and feedback on the SHV questionnaire

Summarization methodology

Selection of courses

Only some subjects were selected for the SHV summary. From all the evaluated courses, the following were excluded:

- a) Courses that **are not of a teaching nature** (bachelor's and master's thesis, conference outputs, internships abroad etc.)
- b) Courses that had **fewer than 3 ratings**

Data

- Only the answers of students of the Faculty of Science are reflected in the summary of the SHV. This means that the summary also includes courses of other faculties if they were evaluated by students from the Faculty of Science and passed the course selection filter.
- At the same time, however, the summary does not include evaluations of courses taught at the Faculty of Science filled in by students from other faculties.
- The course rating in the summary is the arithmetic average of all numerically evaluated questions of the course.
- Verbal evaluation is not reflected in the summary.
- The last column of the summary shows the deviation of the subject from the average of the department. This average also includes courses that did not make it into the summary.

Note that the vast majority of courses have a rating higher than 4, which shows a very high quality of teaching across the faculty.



FAKULTA	PRACOVNÍŠTĚ	ZKRATKA	NÁZEV PŘEDMĚTU	POČET ZAPSANÝCH STUDENTŮ	POČET RESPONDENTŮ	PRŮMĚRNÉ HODNOCENÍ UZAVŘENÝCH OTÁZEK	ODCHYLKA OD PRŮMĚRU FAKULTY / KATEDRY
FILOZOFICKÁ FAKULTA							
FFI	UAN	7PAN2	Dějiny anglické literatury II - předn.	3	3	3.60	-1.090
FFI	URO	7ZOL	Základy obecné lingvistiky	11	5	3.95	-0.740
FFI	UBO	7USL	Úvod do studia literatury	12	6	3.97	-0.723
FFI	UAN	7FA1	Fonetika angličtiny I	11	5	3.97	-0.723
FFI	UAN	7ULA1	Úvod do lingvistiky AJ I	3	3	4.48	-0.208
FFI	UAN	7MA1	Morfologie angličtiny I	3	3	4.52	-0.175
FFI	UAN	7AB21	Anglický jazyk B2 I	11	5	4.85	0.165
FFI	UAN	7SAN2	Dějiny anglické literatury II - seminář	3	3	4.97	0.280
FFI	UAN	7AFC1	Anglický jazyk pro filology C1 I	3	3	5.00	0.310

PEDAGOGICKÁ FAKULTA							
FPE	KPEG	0ID	Inkluzivní didaktika	13	9	3.85	-0.647
FPE	KBI	0SD1	Didaktika biologie I	7	6	3.96	-0.538
FPE	KPEG	0SPP	Seminář k pedagogicko - psy. učit. praxi	13	9	4.07	-0.425
FPE	KPSY	0PS	Psychologie v praxi střední školy	13	11	4.26	-0.234
FPE	KBI	BČLS	Biologie člověka	10	6	4.52	0.025
FPE	KPSY	0SAP	Seminář aplikované ped. a psychologie	14	10	4.56	0.065
FPE	KPSY	0SRI	Seminář k rozvoji profesní identity	12	11	4.58	0.079
FPE	KBI	0SDM	Metodika školních pokusů, poz. a dem.	13	10	4.78	0.279
FPE	KTS	VTVZS	Volitelná tělesná výchova ZS	86	57	5.00	0.504

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA							
FPR	FPR	913	Školení BOZP, PO a kyberbezpečnosti	75	62	3.52	-1.067
FPR	FPR	7	Práce s informačními zdroji	207	97	3.84	-0.746
FPR	FPR	3	Úvod do studia a života na VŠ	210	102	3.97	-0.616
FPR	FPR	913E	Training in OSH, FS and Cybersecurity	95	15	4.01	-0.576
FPR	FPR	189	Seminář z prakt. didaktiky přírod. věd	10	10	4.70	0.119
FPR	FPR	911	Úvodní praxe pro učitelství SŠ	17	8	4.90	0.315
FPR	FPR	912	Mimořádná exkurze	26	19	4.98	0.395

Katedra biologie ekosystémů							
FPR	KBE	15	Říční ekologie	6	5	3.30	-1.218
FPR	KBE	25	Krajinná ekologie I.	14	13	3.73	-0.787
FPR	KBE	24	Vstupní seminář pro 1. ročník	43	28	4.00	-0.513
FPR	KBE	542	Biologie ochrany přírody	28	21	4.08	-0.435
FPR	KBE	459	Aquatic Microbial Ecology	3	3	4.10	-0.422
FPR	KBE	124	Ekologie živočichů	46	37	4.15	-0.369
FPR	KBE	46	Geoinformatika a kartografie	14	6	4.15	-0.367
FPR	KBE	18	Krajina euroregionů	13	8	4.18	-0.343

FPR	KBE	460	Chemie pro PŽP II.	9	5	4.25	-0.268
FPR	KBE	55	Hydrologie a limnologie	8	7	4.29	-0.232
FPR	KBE	456	Biologie vodních organismů I	7	7	4.36	-0.162
FPR	KBE	475	Obecná limnologie	14	8	4.39	-0.130
FPR	KBE	22	Ekologie	86	57	4.47	-0.043
FPR	KBE	122	Hodnocení vlivů na ŽP	18	12	4.48	-0.038
FPR	KBE	11	Úvod do studia PŽP	9	9	4.53	0.014
FPR	KBE	614	Praktické cvičení z Geografie 1	8	8	4.54	0.022
FPR	KBE	805	Doktorandský seminář	23	5	4.59	0.069
FPR	KBE	548	GIS I.	30	17	4.59	0.076
FPR	KBE	183	Seminář mag. oborů - KBE	10	9	4.67	0.150
FPR	KBE	29	ÚP jako nástroj ochrany přír. a krajiny	10	8	4.71	0.191
FPR	KBE	262	Mikrobiální biotechnologie I.	9	7	4.75	0.232
FPR	KBE	351	Tropická ekologie	17	3	4.77	0.253
FPR	KBE	552	Ekologie půdních organismů pro PŽP	8	5	4.80	0.283
FPR	KBE	785E	Modern Regression Methods	25	6	4.92	0.407
FPR	KBE	344	Environmentální politiky, teorie a praxe	7	6	4.94	0.418
FPR	KBE	51	Pokročilé regresní metody	5	4	4.94	0.420
FPR	KBE	517	Soil Microbiology and Biochemistry	8	4	4.95	0.430
FPR	KBE	557	Aplikovaná ekologie II.	8	5	4.97	0.454
FPR	KBE	760	Biology of Microorganisms	42	3	4.98	0.465
FPR	KBE	30	Ekologická stechiometrie a toky energie	4	4	5.00	0.483
FPR	KBE	34	Aktuální otázky biologie ekosystémů	4	4	5.00	0.483

Katedra botaniky							
FPR	KBO	441	Speciální algologie I.	7	6	1.82	-2.815
FPR	KBO	129	Algologické determinační praktikum pro p	8	8	4.33	-0.311
FPR	KBO	297	Functional traits in ecology	21	3	4.33	-0.306
FPR	KBO	135	Mykologie	44	30	4.59	-0.045
FPR	KBO	2	Terénní praxe I (pro první semestr)	73	41	4.60	-0.038
FPR	KBO	290	Algologický seminář pro pokročilé 1.	5	5	4.61	-0.034
FPR	KBO	4	Biologická laboratorní technika	78	49	4.68	0.038
FPR	KBO	330	Ekologie a biogeografie biomů	12	11	4.75	0.114
FPR	KBO	205	Anatomie a morfologie rostlin	17	13	4.77	0.127
FPR	KBO	331	Ecology of Biological Invasions	20	4	4.81	0.174
FPR	KBO	426	Community Ecology	25	3	4.81	0.175
FPR	KBO	332E	Design and Analysis of Ecological Exper.	25	3	4.88	0.238
FPR	KBO	192	Terénní praxe III. - 2	17	15	4.91	0.272
FPR	KBO	298	Algologické kultivační techniky	9	8	4.93	0.294
FPR	KBO	140	Seminář systematické botaniky 1	5	5	4.96	0.324
FPR	KBO	296	Biologie kapradňorostů	5	4	4.98	0.341
FPR	KBO	138	Botanika vyšších rostlin V-I	5	4	4.98	0.343
FPR	KBO	184	Creative publishing in community ecology	29	5	4.99	0.353

Katedra experimentální biologie rostlin

FPR	KEBR	562	Malá fyziologie rostlin	8	5	4.55	0.084
------------	------	-----	-------------------------	---	---	------	-------

Katedra molekulární biologie

FPR	KMB	601	Biologie buňky II.	55	45	4.02	-0.550
FPR	KMB	23	Základy buněčné biologie	117	71	4.16	-0.412
FPR	KMB	708	Genetika člověka	26	24	4.35	-0.220
FPR	KMB	222	Forezní genetik a biologie	14	9	4.35	-0.220
FPR	KMB	777	Evoluční genomika	19	16	4.47	-0.099
FPR	KMB	250	Molekulární biologie	48	40	4.47	-0.096
FPR	KMB	705	Populační a evoluční genetik a	17	14	4.58	0.008
FPR	KMB	911	Microscopy Image Analysis	6	4	4.67	0.104
FPR	KMB	622	Scientific Writing for Experimental Biol	8	5	4.72	0.151
FPR	KMB	180	Seminář mag. oborů - genetik a	12	9	4.78	0.210
FPR	KMB	608	Základní metody molekulární biologie	33	29	4.85	0.282
FPR	KMB	758	Cellular and Molecular Biology and Genet	44	6	4.99	0.421
FPR	KMB	604	Cytogenetika	16	14	4.99	0.422
FPR	KMB	770	Methods in Molecular Biology	43	6	4.99	0.424

Katedra medicínské biologie

FPR	KME	722	Klinická biochemie II	14	12	3.79	-0.767
FPR	KME	724	Laboratorní hematologie	15	9	3.87	-0.685
FPR	KME	748	Farmakologie a toxikologie	16	15	4.16	-0.397
FPR	KME	617	Vývojová biologie živočichů a člověka	14	12	4.36	-0.197
FPR	KME	179	Seminář mag. oborů - klinická biologie	9	7	4.53	-0.034
FPR	KME	65	Metody mikrobiální diagnostiky	9	7	4.56	0.000
FPR	KME	85	Základy medicínské biologie	37	24	4.67	0.115
FPR	KME	10	Biologie a terapie nádorů	5	4	4.80	0.241
FPR	KME	740	Histologie	18	13	4.89	0.329
FPR	KME	481	Lékařská mikrobiologie	16	15	4.92	0.356
FPR	KME	746	Výživa člověka	13	11	4.97	0.409
FPR	KME	606	Kultivace živočišných buněk a tkání	5	3	5.00	0.441
FPR	KME	745	Biomedicínská laboratorní praxe	7	5	5.00	0.441

Katedra parazitologie

FPR	KPA	604	Molecular Phylogenetics	13	3	4.36	-0.380
FPR	KPA	494	Lékařská parazitologie a diag. metody I	4	4	4.54	-0.200
FPR	KPA	181	Seminář mag. oborů - parazitologie	13	10	4.79	0.046
FPR	KPA	171	Klinická parazitologie a epidemiologie	8	7	4.82	0.082
FPR	KPA	170	Biologie parazitismu	8	8	4.94	0.198
FPR	KPA	480	Biologie parazitických protozoí	5	5	4.99	0.254

Katedra zoologie							
FPR	KZO	154	Speciální zoologie bezobratlých	7	6	4.29	-0.440
FPR	KZO	159	Biologie chování živočichů	51	34	4.32	-0.407
FPR	KZO	148	Zoologie malá	57	43	4.43	-0.300
FPR	KZO	212	Vývojová biologie	51	38	4.47	-0.260
FPR	KZO	152	Zoologie obratlovců	31	24	4.49	-0.242
FPR	KZO	381	Mammalogie	11	8	4.50	-0.228
FPR	KZO	478	Mořská biologie	30	22	4.57	-0.157
FPR	KZO	384	Systematická ornitologie	7	6	4.58	-0.153
FPR	KZO	270	Evoluční biologie	60	46	4.63	-0.095
FPR	KZO	157	Cvičení ze zoologie obratlovců	25	18	4.65	-0.082
FPR	KZO	164	Ochrana světové fauny	19	14	4.65	-0.077
FPR	KZO	142	Biologie chování člověka	7	5	4.71	-0.015
FPR	KZO	408	Zoologický seminář	11	8	4.75	0.022
FPR	KZO	271	Evoluční biologie člověka	20	15	4.76	0.027
FPR	KZO	149	Molekulární metody v zoologii I.	12	10	4.79	0.059
FPR	KZO	395	Systematická entomologie	11	3	4.87	0.141
FPR	KZO	69	Vědecká literatura a prezentace	22	17	4.90	0.167
FPR	KZO	187	Seminář mag. oborů - zoologie	7	6	4.92	0.188
FPR	KZO	768	Biology of Animals	41	6	4.95	0.224
FPR	KZO	103	Současné trendy v ekologii	24	4	5.00	0.272
FPR	KZO	145	Biogeografie	7	5	5.00	0.272

Oddělení jazyků							
FPR	OJZ	682	TOEFL ITP blokový přípravný kurz	10	8	4.50	-0.340
FPR	OJZ	703	Španělština 3	4	4	4.50	-0.340
FPR	OJZ	310	English for Academic Purposes 1	6	5	4.60	-0.240
FPR	OJZ	705	Španělština 5	5	4	4.63	-0.215
FPR	OJZ	420	Academic Writing	15	13	4.67	-0.173
FPR	OJZ	525	English for Science 1	12	7	4.67	-0.173
FPR	OJZ	670	Anglická konverzace, CEFR: B1-B2	4	3	4.67	-0.173
FPR	OJZ	320	English for Academic Purposes 2	9	9	4.67	-0.173
FPR	OJZ	220	Bakalářská angličtina NS 2	55	32	4.70	-0.142
FPR	OJZ	545	English for TOEIC B1-B2	11	10	4.70	-0.140
FPR	OJZ	546	English for TOEIC B2-C1	10	9	4.74	-0.099
FPR	OJZ	721	Němčina 1	46	16	4.77	-0.068
FPR	OJZ	110	Bakalářská angličtina 1	15	10	4.80	-0.040
FPR	OJZ	701	Španělština 1	11	7	4.81	-0.030
FPR	OJZ	230	Bakalářská angličtina NS 3	67	51	4.82	-0.016
FPR	OJZ	550	Czech for foreigners beginners	21	5	4.89	0.049
FPR	OJZ	130	Bakalářská angličtina 3	93	65	4.90	0.060

FPR	OJZ	610	Bakalářská angličtina 4 - praktický jaz.	18	15	4.91	0.072
FPR	OJZ	120	Bakalářská angličtina 2	84	54	4.93	0.086
FPR	OJZ	430	TOEFL ITP Prepar.. Listening and Reading	30	24	4.93	0.088
FPR	OJZ	530	English for the Workplace 1	5	4	4.95	0.111
FPR	OJZ	410	Presentation skills in English	7	6	4.97	0.127
FPR	OJZ	210	Bakalářská angličtina NS 1	13	7	5.00	0.161
FPR	OJZ	330	TOEFL ITP Preparation. Grammar and Vocab	28	22	5.00	0.161
FPR	OJZ	440	Debate and Discussion in English	17	14	5.00	0.161
FPR	OJZ	500	Doktorandská angličtina	4	4	5.00	0.161
FPR	OJZ	520	English for IT 1	5	3	5.00	0.161
FPR	OJZ	540	English for Autonomous Learning	10	8	5.00	0.161
FPR	OJZ	711	Francouzština 1	5	3	5.00	0.161
FPR	OJZ	723	Němčina 3	7	3	5.00	0.161
FPR	OJZ	725	Němčina 5	9	5	5.00	0.161
FPR	OJZ	731	Ruština 1	6	4	5.00	0.161

Katedra informatiky							
FPR	UAI	695U	Objektové programování I -pro učitel. SŠ	3	3	1.55	-2.695
FPR	UAI	504	Advanced data storages and analyses	76	14	2.93	-1.317
FPR	UAI	755	Operační systémy II	16	12	3.14	-1.104
FPR	UAI	510	Objektové programování I pro AI	57	15	3.47	-0.779
FPR	UAI	500	Information Theory	61	13	3.62	-0.623
FPR	UAI	521	Feature Engineering for Data Science	62	12	3.64	-0.609
FPR	UAI	502	Computational Intelligence	61	12	4.02	-0.231
FPR	UAI	686U	Algoritmy - pro učitelství SŠ	9	6	4.06	-0.190
FPR	UAI	687U	Značkovací jazyky - pro učitelství SŠ	4	4	4.10	-0.148
FPR	UAI	509	Algoritmy	55	18	4.20	-0.048
FPR	UAI	501	Math for Artificial Intelligence and Dat	63	14	4.38	0.132
FPR	UAI	698	Architektura počítačů I	64	21	4.50	0.252
FPR	UAI	675U	3D modelování a tisk - pro učitelství SŠ	4	4	4.61	0.367
FPR	UAI	732	Teoretická informatika	19	16	4.63	0.385
FPR	UAI	693	Softwarové modelování	22	17	4.65	0.406
FPR	UAI	717	Počítačová kriminalita (Kybernalita)	21	16	4.72	0.471
FPR	UAI	648	Právní minimum pro informatiky	53	12	4.77	0.517
FPR	UAI	314	Značkovací jazyky pro AI	14	11	4.81	0.558
FPR	UAI	302	Architektura aplikací pro AI	16	12	4.83	0.582
FPR	UAI	324	Úvod do Pythonu pro AI	14	11	4.89	0.642
FPR	UAI	675	3D modelování a tisk	17	10	4.96	0.715
FPR	UAI	306	Internet of Things pro AI	4	3	5.00	0.752
FPR	UAI	329	Týd. praktikum program. v Pythonu pro AI	4	3	5.00	0.752

Katedra fyziky							
FPR	UFY	EKA1	Elektronika I	6	5	3.10	-1.566
FPR	UFY	TK1	Technické kreslení I.	5	3	3.96	-0.703
FPR	UFY	TRP	Teorie relativity a pole	5	5	4.09	-0.578
FPR	UFY	SDC1	Snímače, detektory, čidla 1 - principy	5	3	4.33	-0.333
FPR	UFY	PRG1	Programování I	10	6	4.35	-0.316
FPR	UFY	505	Parallel programming and computing	65	16	4.40	-0.263
FPR	UFY	OFY1	Obecná fyzika I	11	7	4.43	-0.238
FPR	UFY	16	Praktikum pokusů pro SŠ I	6	6	4.61	-0.055
FPR	UFY	210	Planetární geografie	15	7	4.63	-0.035
FPR	UFY	FPR2	Fyzikální praktikum II	6	4	4.67	0.000
FPR	UFY	ZFM	Základy fyzikálních měření	19	12	4.69	0.021
FPR	UFY	1	Fyzika I - Mechanika a molekulová fyzika	13	8	4.72	0.052
FPR	UFY	14	Didaktika fyziky pro SŠ I	4	4	4.75	0.084
FPR	UFY	MAF2	Matematika pro fyziky II	5	4	4.77	0.106
FPR	UFY	PZS	Přenos a zpracování signálů	12	6	4.92	0.250
FPR	UFY	ZDMO	Zpracování dat v Matlab/Octave	8	5	4.96	0.294
FPR	UFY	3	Fyzika III - Optika	6	5	4.97	0.305
FPR	UFY	EM1	Electron Microscopy I	4	3	4.99	0.325
FPR	UFY	ETE	Elektrotechnika	4	3	5.00	0.334
FPR	UFY	FPR4	Fyzikální praktikum IV	9	4	5.00	0.334
FPR	UFY	MOM	Modelování v Matlabu	8	4	5.00	0.334
FPR	UFY	PFA	Plazmová fyzika a astrofyzika	4	4	5.00	0.334
FPR	UFY	PRE	Praktikum z elektroniky	7	3	5.00	0.334
FPR	UFY	SEM	Seminář odborné skupiny	6	3	5.00	0.334
FPR	UFY	SPM	Speciální měření	4	3	5.00	0.334

Katedra chemie							
FPR	UCH	13	Principy a techniky biochem. a mol. biol	6	5	3.45	-1.278
FPR	UCH	51	Biochem. praktikum pro biologii a ŽP	10	10	3.60	-1.136
FPR	UCH	20	Gene and Protein Engineering	12	5	3.93	-0.802
FPR	UCH	110	Monitorovací analytika	11	6	4.04	-0.695
FPR	UCH	109	Chemický seminář pro 1. ročník	8	7	4.15	-0.585
FPR	UCH	7	Laboratorní praktikum	70	42	4.16	-0.572
FPR	UCH	49	Praktikum z biochemie	24	21	4.44	-0.293
FPR	UCH	953	Environmentální chemie	10	9	4.56	-0.169
FPR	UCH	107	Chemické výpočty a názvosloví anorg.chem	18	9	4.63	-0.102
FPR	UCH	772	Clinical Biochemistry	45	5	4.65	-0.082
FPR	UCH	32	Organická chemie pro biology	41	25	4.68	-0.056
FPR	UCH	6	Chemická laboratorní technika	47	25	4.70	-0.027
FPR	UCH	450	Chemie přírodních vod a půd	8	7	4.71	-0.018
FPR	UCH	112	Úvod do toxikologie	22	18	4.74	0.004

FPR	UCH	100	Anorganická chemie I	19	11	4.80	0.070
FPR	UCH	954	Kovové polutanty v životním prostředí	4	3	4.88	0.143
FPR	UCH	757	Biochemistry 1	41	4	4.92	0.185
FPR	UCH	36	Biochemie I	68	52	4.95	0.215
FPR	UCH	964	Laboratorní cvičení z hmotnostní spektro	6	5	4.95	0.218
FPR	UCH	967	Anal. metody v biochem. (NMR,MS-MASS,EM)	6	4	5.00	0.265
FPR	UCH	650	Orientation Seminar	36	3	5.00	0.268
FPR	UCH	758	Biochemistry Laboratory 1	42	3	5.00	0.268
FPR	UCH	951	Instrumen. metody biochemie a biofyziky	7	7	5.00	0.268

Katedra matematiky							
FPR	UMB	020U	Didaktika matematiky pro SŠ 1	12	9	4.16	-0.541
FPR	UMB	10	Matematika	37	26	4.46	-0.241
FPR	UMB	340	Matematická ekologie a epidemiologie	11	6	4.52	-0.181
FPR	UMB	564	Matematická analýza I.	101	39	4.53	-0.175
FPR	UMB	022U	Didaktika matematiky pro SŠ 3	7	5	4.60	-0.101
FPR	UMB	750	Diskrétní matematika	87	31	4.68	-0.025
FPR	UMB	566	Matematická analýza III.	21	18	4.69	-0.007
FPR	UMB	580	Úvod do funkcionální analýzy	14	12	4.73	0.028
FPR	UMB	586U	Geometrie II - pro učitelství SŠ	9	8	4.73	0.033
FPR	UMB	030U	Metody řešení úloh SŠ	10	7	4.79	0.088
FPR	UMB	583	Základy matematické logiky	88	32	4.84	0.135
FPR	UMB	581	Diferenciální rovnice	11	10	4.84	0.135
FPR	UMB	567	Algebra	15	12	4.86	0.154
FPR	UMB	550	Repetitorium matematiky	42	22	4.87	0.172
FPR	UMB	551	Lineární algebra	46	24	4.94	0.235
FPR	UMB	18	Pokročilé metody matematického model.	5	5	4.97	0.270

FAKULTA ZEMĚDĚLSKÁ A TECHNOLOGICKÁ							
FZE	KCH	ANC1C	Analytická chemie I.	5	4	4.25	-0.250
FZE	KCH	OCH1C	Organická chemie I.	7	6	4.42	-0.083