

Studijní program: N0914A360003 - Optometrie

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 120

Specializace: Optometrie

Verze: 2022

Studium: prezenční

Kreditní limit: 120

Název stud. plánu: OPTM IA18

Povinné předměty (A)

Předmětů: 22 kreditů: 91

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEF/SM	Seminář z matematiky pro fyziky	Profilující	4	0+0+3	Zp,Zk	1 ZS
OPT/DPOM1	Diplomová práce 1	Profilující	8	0+0+10	Zp	1 ZS
OPT/EMO	Elektromagnetická optika	Profilující	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
OPT/EP1	Edukační praktikum 1		8	0+9+0	Zp	1 ZS
OPT/LTE	Laserová technika	Profilující	2	1+1+0	Zk	1 ZS
OPT/VK	Vědecká komunikace	Profilující	1	0+0+10S	Zp	1 ZS
HUM/KP	Klinická psychologie		1	0S+0S+26S	Zp,Ko	1 LS
HUM/ZED1	Základy edukační činnosti 1		1	0S+12S+12S	Zp	1 LS
HUM/ZKO	Základy komunikace v ošetrovatelství		2	0S+11S+11S	Zp,Zk	1 LS
OCC/NEO	Neurooftalmologie	Teoretický	2	10S+0+0	Zp,Zk	1 LS
OPT/ABO	Aberace oka v optometrické praxi	Teoretický	3*	13S+13S+0	Ko	1 LS
OPT/APS	Analýza předního segmentu oka	Teoretický	3	1+1+1	Ko	1 LS
OPT/DPOM2	Diplomová práce 2	Profilující	8	0+0+10	Zp	1 LS
OPT/EP2	Edukační praktikum 2		8	0+9+0	Zp	1 LS
OPT/PS	Pravděpodobnost a statistika	Teoretický	5*	1+1+1	Zp,Zk	1 LS
OPT/RECH	Refrakční chirurgie	Teoretický	3	13S+13S+0	Ko	1 LS
HUM/ZED2X	Základy edukační činnosti 2		2*	0S+15S+15S	Ko	2 ZS
OCC/ST	Strabologie	Teoretický	2*	5S+5S+0	Zp,Zk	2 ZS
OPT/ABP	Analýza binokul. poruch a jejich řešení	Teoretický	4*	1+1+1	Zp,Zk	2 ZS
OPT/DPOM3	Diplomová práce 3	Profilující	8	0+0+10	Zp	2 ZS
OPT/DPOM4	Diplomová práce 4	Profilující	10	0+0+12	Zp	2 LS
OPT/DSOM	Diplomový seminář		2	0+10S+5S	Zp	2 LS

Státní závěrečné zkoušky (A)

Předmětů: 4 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OPT/SZZM1	Pravděp., stat. a metody výzk. v optom.		0	0+0+0	Szv	2 LS
OPT/SZZM2	Binokulární vidění a jeho terapie		0	0+0+0	Szv	2 LS
OPT/SZZM3	Mod. přístupy k anal. a korekci vad oka		0	0+0+0	Szv	2 LS
OPT/OBHDP	Obhajoba diplomové práce		0	0+0+0	Odp	2 LS

Povinně volitelné předměty 1 (B)

Volba min.: 18 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
OPT/ENOM	Exkurze		3	0+2DS+0	Zp	1 LS
OPT/OPZ	Optické zobrazení		5	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
OPT/SPKC	Speciální kontaktní čočky		3	1+1+0	Zp,Ko	1 LS
USS/JZP1	Spec. ped. osob se zrak. post. 1		2	1+0+0	Ko	1 LS
OPT/AS	Aplikovaná statistika		3*	0+1+1	Ko	2 ZS
OPT/MMX	Měřicí metody		3	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
OPT/OP	Optické přístroje		3	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
USS/JZP2	Spec. ped. osob se zrak. post. 2		3*	0+2+0	Ko	2 ZS
OPT/DO	Diagnostika v optometrii		3	0+13S+13S	Ko	2 LS

Povinně volitelné předměty 2 (B)**Volba min.: 1 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor.	
						Rok	Sem.
VCJ/AV1	Akademická angličtina pro pokročilé 1		1	0+2+0	Zp	1	
VCJ/AIII3	Obecná angličtina pro pokročilé 3		1	0+2+0	Zp	1	ZS
VCJ/AIII4	Obecná angličtina pro pokročilé 4		3*	0+2+0	Zp,Zk	1	LS
VCJ/AV2	Akademická angličtina pro pokročilé 2		3*	0+2+0	Zk	1	LS
VCJ/PREZ	Prezentace v anglickém jazyce		3	0+0+2	Zk	2	
VCJ/AW1	Academic Writing 1		4	0+2+0	Zp,Zk		