

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Jabůrková** Jméno: **Lenka** Osobní číslo: **500009**
 Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
 Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
 Studijní obor: **Optika a optometrie**
 Název práce: **Adaptace na změnu brýlové korekce v reálných podmínkách**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	28
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	27
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	9
4.	Rozsah experimentální části, realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)* Je třeba uvažovat, zda experimentální část obsahuje dostatečný počet měření a má správně udělané statistické zpracování. Dále, zda je student schopen správně interpretovat výsledky, poté je diskutovat a porovnat s dostupnou literaturou.	26
5.	Celkový počet bodů	90

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaký má vliv inklinace brýlí na vidění?

2. Jak lze matematicky vyjádřit akomodační šíři.

3. Myslíte si, že kdyby byly v praktickém výzkumu více zastoupeny vyšší změny korekce, ovlivní to i následný výskyt astenopických potíží, popřípadě "pocit pohybuující se podlahy"?

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Tato bakalářská práce se věnuje adaptaci na změnu brýlové korekce v reálných podmínkách. Po úvodní kapitole jsou definovány jednotlivé refrakční vady, jejich dělení, projevy a korekce. Následně jsou podrobněji vysvětleny možné adaptační obtíže a jejich řešení.

Následuje praktická část, ve které se autorka zaměřuje na adaptaci klientů, kterým se změnila korekce jejich refrakční vady.

Ve výzkumné části by bylo vhodnější vyrovnanější rozložení změn korekce, zde převládají menší změny do 0,5D. Také odpovědi klientů, kteří si na danou korekci nezvykli ani po adaptační době by mohli být přínosem.

Z předložené práce je zřejmá jasná struktura a logická provázanost jednotlivých kapitol. Autorka dodržela pravidla formální úpravy, text je dostatečně srozumitelný a výstižný.

Práce až na drobné výhrady splňuje příslušné požadavky. Studentka prokázala schopnost zpracovat zadané téma na požadované úrovni a navrhnout, provést a vyhodnotit příslušný experiment.

Práci doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: Mgr. Lada Kulhavá

Organizace: Fotex Česká republika

Kontaktní adresa: Mendíků 1396/9, 140 00 Praha 4, Česká republika

Podpis:

Datum: