

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Ježková** Jméno: **Bára** Osobní číslo: **500002**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**  
Studijní obor: **Optika a optometrie**  
Název práce: **Funkčnost brýlových čoček pro řidiče**

## 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)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	30
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	7
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.	30
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	97

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Patří oxid titaničitý mezi oxidy alkalických kovů?
2. Která část spektra způsobuje oslnění a proč?
3. Jaké opatření by jste na základě vašeho výzkumu doporučila?

#### 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

Práce rozebírá materiály a povrchové úpravy brýlových čoček popisuje jednotlivé druhy brýlových skel a jejich úpravy. Zmiňuje možné designy brýlových skel. Práce se zabývá jakým způsobem výrobci brýlových skel řeší vidění za zhoršených světelných podmínek ( večer v noci). spektrální propustností. V praktické části je měřena spektrální propustnost brýlových skel pod různým druhem osvětlení. Uvítal bych možná hlubší vysvětlení problematiky řízení a vidění, přes den a rozdílném počasí, chápu že měření za mlhy se provádí v laboratorních podmínkách špatně, bylo by zajímavé mít i tyto výsledky. práce se mi líbila.

Jméno a příjmení: Mgr. Martin Bartoš  
Organizace: HOYA Lens CZ a.s.  
Kontaktní adresa: Antonína Dvořáka 298, 511 01 Turnov, Czech Republic

Podpis: .....

Datum: .....