

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Maříková** Jméno: **Veronika** Osobní číslo: **491820**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Vliv digitální únavy na lidský organismus a nošení kontaktních čoček**

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)*	24
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	22
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.	20
5.	Celkový počet bodů	73

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaké doporučení s prací s digitální technikou je vhodné pro děti do 15 let?

2. Která frekvenční složka světla je u stávající digitální techniky nejvíce škodlivá a proč?

3. Existují jednoduchá oční cvičení vhodná pro práci u DIGI techniky? Popište některé.

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
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<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

Studentka si vybrala velmi aktuální téma dnešní doby.
Práce je zajímavá, dobře popisuje jednotlivé astenopické potíže při užívání DIGI technologie.
V teoretické části mohl být více rozpracován vliv jednotlivých frekvencí na lidský organizmus.
Experimentální část je přehledná a formálně dobře zpracovaná. U jednotlivých probandů mi chybí zda u užívání DIGI technologie byla užívána správná a vhodná korekce, popřípadě její vliv na celkový komfort.
Samotné téma si zaslouží další pozornost především v každodenní praxi optiky a optometrie.

Jméno a příjmení: Bc. Ing. Ivan Vymyslický
Organizace:
Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: