

Č E S K Á R E P U B L I K A

Vysoká škola: **TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI**
Fakulta: **Ústav zdravotnických studií**
Evidenční číslo:
Číslo diplomu: **TUL ***

Akademický rok: **2010/2011**
Osobní číslo studenta: **Z08000004**

Z Á P I S

o státní závěrečné zkoušce bakalářského studia

konané dne 23. června 2011

Jméno, příjmení, titul:	Zlatko Kozic		
Rodné příjmení:	Kozic		
Datum narození:	25. července 1989	Rodné číslo:	890725/0440
Úplný a přesný název místa narození:	Praha		
Studoval na fakultě v době:	8. září 2008 – 23. června 2011		
Studijní program:	B3944 – Biomedicínská technika		
Studijní obor:	3901R032 – Biomedicínská technika		
Téma bakalářské práce:	Mapování elektromagnetického pole mikrovlnných zdrojů a jeho absorpce v živých organismech a biologických tkáních		
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Martin Truhlář		
Oponent bakalářské práce:	Ing. Ladislav Oppl, Ph.D.		
Datum zadání bakalářské práce:	30. dubna 2010		
Termín odevzdání bakalářské práce:	30. dubna 2011		

Hodnocení navrhované vedoucím bakalářské práce: **1,5**Hodnocení navrhované oponentem bakalářské práce: **1,5****Průběh obhajoby bakalářské práce:**

Reakce studenta na posudky viz posudek vedoucího a oponenta bakalářské práce. Student na otázky v posudcích odpověděl.

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.: Popište metodologii a výsledky práce. Proč se používá "agar" na simulaci svalové tkáně?

- hodnocení odpovědi : odpověděl částečně

doc. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.: Protest proti použití pojmu "maso" u všech zmíněných součástí v experimentu.

Klasifikace: **velmi dobře**Datum obhajoby: **23. června 2011**.....
podpis předsedy

Zkouška z předmětu: **Základy informatiky a informační systémy ve zdravotnictví****Průběh:**

Otázka č. 17 Ethernet - základní principy, algoritmus CSMA/CD, varianty.

doc. Dr. Ing. Mgr. Jaroslav Hlava: Jak se připojí 10 počítačů, je-li k dispozici v místnosti pouze jedna zásuvka.

- odpověď studenta : odpověděl částečně

Klasifikace: **velmi dobře**
.....
podpis zkoušejícíhoDatum: **23. června 2011**
prof. Ing. Aleš Richter, CSc.
podpis předsedyZkouška z předmětu: **Základy medicíny****Průběh:**

Otázka č. 11 Nemoci dýchacích cest a možné léčebné postupy.

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, Csc. : Co je spirometrie? Jak se pozná osterá?

- odpověď studenta : odpověděl

Klasifikace: **výborně**
.....
podpis zkoušejícíhoDatum: **23. června 2011**
prof. Ing. Aleš Richter, CSc.
podpis předsedyZkouška z předmětu: **Zdravotnická technika****Průběh:**

Otázka č. 21 Magnetická rezonance, principy, typy obrazů.

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, Csc.: K čemu dochází při magnetické rezonanci? Co je jev magnetické rezonance? Jaké obrazy dává magnetická rezonance?

- odpověď studenta : odpověděl částečně

doc. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.: Rozhodnutí použití magnetické rezonance nebo CT, a proč?

- odpověď studenta : odpověděl částečně

prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc.: Nukleární magnetická rezonance. Larmorova frekvence? Co je to precese?

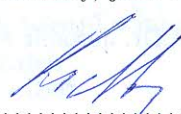
- odpověď studenta : odpověděl částečně

Klasifikace: **dobře**
.....
podpis zkoušejícíhoDatum: **23. června 2011**
prof. Ing. Aleš Richter, CSc.
podpis předsedyZkouška z předmětu: **Zdravotnický management a legislativa****Průběh:**

Otázka č. 3 Zákon o odborné způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání a o dalším vzdělávání ve zdravotnictví (zákon o zdravotnických povoláních) a jeho prováděcí vyhlášky.

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.: Kam směřuje vaše poslání jako budoucího technika medicínské techniky, jaké budou vaše kompetence?

- odpověď studenta : odpověděl částečně

Klasifikace: **velmi dobře**
.....
podpis zkoušejícíhoDatum: **23. června 2011**
prof. Ing. Aleš Richter, CSc.
podpis předsedy

Klasifikace státní závěrečné zkoušky:

Bakalářská práce a její obhajoba

dne 23. června 2011

klasifikace velmi dobře

Zkouška z předmětů:

Základy informatiky a informační systémy ve
zdravotnictví

dne 23. června 2011

klasifikace velmi dobře

Základy medicíny

dne 23. června 2011

klasifikace výborně

Zdravotnická technika

dne 23. června 2011

klasifikace dobře

Zdravotnický management a legislativa

dne 23. června 2011

klasifikace velmi dobře

Celkový výsledek státní závěrečné zkoušky: velmi dobře

Celkový výsledek studia: prospěl

Absolvent nabývá podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, vysokoškolské vzdělání

ve studijním programu: B3944 – Biomedicínská technika

ve studijním oboru: 3901R032 – Biomedicínská technika

V Liberci dne 23. června 2011

Členové státní zkušební komise:

místopředseda:

prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.

Mgr. Marie Froňková

prof. MUDr. Miloš Hájek, DrSc.

doc. Dr. Ing. Jaroslav Hlava

prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc.

doc. MUDr. Jaromír Mysliveček, Ph.D.

prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.

prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc.

doc. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.

tajemník:

Ing. Radka Pešková, Ph.D.

doc. MUDr. Jaromír Mysliveček, Ph.D.

ředitel

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

předseda zkušební komise

STUPNICE ZNÁMEK

klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl
celkový výsledek studia	prospěl s vyznamenáním		prospěl	neprospěl