Západočeská univerzita v Plzni Faculty of Applied Sciences Studijní program: Computer Science and Engineering

Forma: Full-time

Akademický rok: 2015/2016 Obor/komb.: Informatika (INF)

# Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

PŘEDKLÁDÁ:	ADRESA	OSOBNÍ ČÍSLO
PIVOVAR David	Skupova 6, Plzeň - Doudlevce	A13B0403P

## TÉMA ČESKY:

Tabletová aplikace pro jednotku intenzivní péče

#### TÉMA ANGLICKY:

Tablet application for intensive care unit

#### **VEDOUCÍ PRÁCE:**

Ing. Roman Mouček, Ph.D. - KIV

### ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ:

- 1. Seznamte se s aplikací WinMedicalc s kartami Ordinované léky, Bilance tekutin a Invazivní přístupy.
- 2. Seznamte se s prostředím Fakultní nemocnice v Plzni, kde jsou tyto karty využívány, a způsobem práce s těmito kartami.
- 3. Navrhněte uživatelské rozhraní těchto karet pro tabletovou aplikaci pro zdravotní sestry JIP ve FN Plzeň.
- 4. Implementujte uživatelské rozhraní aplikace.
- 5. Otestujte funkčnost aplikace a vytvořte uživatelský manuál.
- 6. Zhodnoť te dosažené výsledky.

SEZNAM I	DOPORU	CENÉ L	<b>ITERA</b>	TURY
----------	--------	--------	--------------	------

Podpis studenta:	Datum:
Podpis vedoucího práce:	Datum: