ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Pedagogická konference oboru Biomedicínský technik

FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

31. 01. 2017

ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

17VUBMI Úvod do biomedicínského inženýrství

1+1 – z - 2 kr. – předměty V

Hozman, J., Volf, P., Strunina, S.

ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Cíl/cíle předmětu

- zajistit motivaci pro studium relevantních předmětů,
- naučit orientaci v členění zdravotnických elektrických přístrojů (ZEP),
- naučit rozpoznávat základní a nejčastější ZEP,
- naučit pouze základním principům a účelu základních a nejčastějších ZEP,
- naučit popsat základní a nejčastější provedení ZEP,
- motivovat a částečně připravit pro řízenou odbornou praxi.

ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Vstupní požadavky předmětu

Vzhledem k tomu, že se jedná o V předmět na začátku studia, tak nejsou stanoveny žádné vstupní požadavky.

Výstupní znalosti, dovednosti, kompetence, ...

Po absolvování předmětu budou studenti schopni:

- **orientovat se v celé šíři zdravotnických elektrických přístrojů (ZEP) z hlediska členění,**
- **rozpoznat základní a nejčastější ZEP,**
- **znát pouze základní principy a účel základních a nejčastějších ZEP,**
- **popsat základní a nejčastější provedení ZEP.**

ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Koncepce výuky, dosavadní zkušenosti, dobrá výuková praxe

Jedná se o nově zavedený předmět, který se ještě nevyučoval a byl zaveden na základě ankety studentů.

Doporučení, „požadavky“ na ostatní předměty

Jedná se o volitelný předmět na začátku studia a tudíž není možné stanovovat jakékoli podmínky.

Sdělení na závěr (poznatek k reakreditaci, ...)

Jako volitelný předmět ponechat.