

Program konference

Organizační pokyny a rámcový program:

Zahájení konference: 31.1.2017, **8.50** hodin, malý sál KL:C-4

Dopolední blok A (8.50-10.25, 95 minut)

Přestávka (10.25-10.35, 10 minut)

Dopolední blok B (10.35-12.30, 115 minut)

Přestávka na oběd (12.30 – 13.10, 40 min., externisté bez pracovního poměru k FBMI (prof. Husák, prof. Uhlíř, MUDr. Matlach, Ing. Máša, Mgr. Brečka, PhDr. Černý, Mgr. Kusáková, doc. Pína, Bc. Millek, Ing. Hiřmanová) jsou zváni na oběd do menzy FBMI v předsálí, který bude hrazen centrálně, ostatní mají přestávku na oběd, který si zajišťují dle svého uvážení a možností)

Odpolední blok C (13.10-15.00, 110 minut)

Závěr konference: 15.00 hodin

Legenda:

proděkan SPČ – proděkan pro studium a pedagogickou činnost

GO BMT – garant Bc oboru Biomedicínský technik

GO OPT – garant Bc oboru Optika a optometrie

ZGO BMI - zástupce garanta Bc oboru Biomedicínská informatika

ZGO BME – zástupce garanta NMgr oboru Biomedicínský inženýr

ZGO SIPZ - zástupce garanta NMgr oboru Systémová integrace procesů ve zdravotnictví

ZGO PMB - zástupce garanta NMgr oboru Přístroje a metody pro biomedicínu

PP – povinný předmět

PVP – povinně-volitelný předmět

VP – volitelný předmět

Program konference (redukovaný, pouze aktivní vystoupení)

Blok A (8.50-10.25)

8.50-8.52/2 minuty – Úvod - zahájení konference - Hozman, J. (GO BMT) (PDF, PPT)

1. ročník, 1. semestr (ZS)

8.52-8.57	Biologie (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 Z PP
17PBBBLG	Veronika Vymětalová	
8.57-9.02	Biologické účinky ionizujícího záření (přesun prezentace z 1.r., 2. sem., LS) (PDF, PPT)	KZ 2 2+0 L PVP
17PBBBUI	Leoš Navrátil	
9.02-9.07	Základy patologie, hygieny a epidemiologie (přesun prezentace z 2.r., 4. sem., LS) (PDF, PPT)	ZK 4 3+0 L PP
17PBBZPD	Leoš Navrátil	
9.07-9.12	BOZP a normy v elektrotechnice (PDF, PPT)	Z 1 1+0 Z PP
17PBBBOZP	Petr Kudrna	
9.12-9.17	Informační technologie a telemedicína (PDF, PPT)	ZK 2 2+0 Z PP
17PBBITT	Karel Hána	
9.17-9.22	Lékařská terminologie (PDF, PPT)	Z 1 1+0 Z PP
17PBBLTR	Dana Rebeka Ralbovská	

9.22-9.27	Lineární algebra a diferenciální počet (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 Z PP
17PBBLAD	<i>Eva Feuerstein</i>	
9.27-9.32	Práce s programovými prostředky (Matlab) (PDF, PPT)	KZ 2 0+2 Z PP
17PBPPP	<i>Radim Krupička</i>	
9.32-9.37	Psychologie (PDF, PPT)	KZ 2 1+1 Z PP
17PBPSL	<i>Martina Kusáková</i>	
9.37-9.42	Algoritmizace a programování (PDF, PPT)	KZ 4 2+2 Z PP
17PBALP	<i>Pavel Smrčka</i>	

1. ročník, 2. semestr (LS)

9.42-9.47	Chemie (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+1+1 L PP
17PBCHM	<i>Zuzana Fílová</i>	
9.47-9.55	Fyzika I + Fyzika II + Fyzika III (společná prezentace, přesun) (PDF, PPT)	Z,ZK 5 2+1+1 L PP
17PBFBY2	<i>Jaroslav Kuba</i>	
	(8 min.)	
9.55-10.00	Integrální počet (PDF, PPT)	Z,ZK 5 2+2 L PP
17PBITP	<i>Eva Feuerstein</i>	
10.00-10.05	První pomoc (PDF, PPT)	KZ 2 1+1 L PP
17PBPPP	<i>Pavel Böhm</i>	
10.05-10.10	Teoretická elektrotechnika (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 L PP
17PBTEL	<i>Jan Uhlíř</i>	

10.10-10.15/ 5 minut – *Ohlédnutí za BMT KFS (2010-2013) – Millek, J. (abs. BMT KFS, 2010/13)* (PDF, PPT)

10.15-10.25/ 10 minut – *Diskuze k celému bloku A (1. ročník BMT)*

10.25-10.35/ 10 minut – *Přestávka*

Blok B (10.35-12.30)

2. ročník, 3. semestr (ZS)

10.35-10.40	Angličtina IIIA (část 1) + Angličtina IIIB (část 2) (PDF, PPT)	KZ 2 0+2 Z PP
17PBBA3A	<i>Eva Motýčková</i>	
10.40-10.45	Biochemie (PDF, PPT)	KZ 2 1+1 Z PP
17PBBCBCH	<i>Lenka Strnadová</i>	
10.45-10.55	Elektrická měření + Návrh na jednotnou strukturu protokolů z měření (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 Z PP
(10 min.)	<i>Jan Vrba</i>	
17PBEM		
10.55-11.00	Elektrofyzologie (PDF, PPT)	Z,ZK 4 1+1 Z PP
17PBELF	<i>Ksenia Sedova</i>	
11.00-11.05	Elektronické obvody (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 Z PP
17PBEO	<i>Jan Uhlíř</i>	
11.05-11.10	Fyzikální chemie (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+1+1 Z PP
17PBFBCH	<i>Iveta Horáčková</i>	

11.10-11.15	Pravděpodobnost a matematická statistika (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 Z PP
17PBBPMS	Vladimír Rogalewicz	
11.15-11.20	Úvod do signálů a systémů (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 Z PP
17PBBUSS	Jan Kauler	
11.20-11.25	Biofotonika (PDF, PPT)	KZ 2 2+0 Z PVP
17PBBBFT	Miroslav Jelínek	

2. ročník, 4. semestr (LS)

11.25-11.30	Anatomie a fyziologie I + Anatomie a fyziologie II (PDF, PPT)	Z,ZK 5 2+1+1 Z PP
17PBBAF1	Radek Matlach	
11.30-11.35	Informační systémy ve zdravotnictví (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 Z PP
17PBBISZ	Zoltán Szabó	
11.35-11.40	Zpracování obrazových dat (PDF, PPT)	KZ 2 1+1 Z PVP
17PBBZOD	Zoltán Szabó	
11.40-11.45	Návrh a management projektu (PDF, PPT)	KZ 2 1+1 L PP
17PBBNMP	Jiří Petráček	
11.45-11.50	Biologické signály (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 L PP
17PBBBLS	Vladimír Krajča	
11.50-11.55	Elektronické součástky a senzory v lékařství (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 L PP
17PBBESL	Miroslav Husák	
11.55-12.00	Etika v biomedicinském inženýrství (PDF, PPT)	KZ 2 2+0 L PP
17PBBEBI	Martina Dingová Šlíková	
12.00-12.05	Mechanika + Biomechanika a biomateriály (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 L PP
17PBBMEC	Patrik Kutílek	
12.05-12.10	Modelování a simulace (PDF, PPT)	Z,ZK 4 2+2 L PP
17PBBMS	Jan Kauler	
12.10-12.15	Detektory ionizujícího záření (PDF, PPT)	KZ 2 2+0 L PVP
17PBBDIZ	Ladislav Pína	

12.15-12.20/ 5 minut – Zkušenosti ze studia, z ankety a požadavky na absolventy BMT z pohledu NMgr oboru BME – Pokorný, T. (předseda fakulturního klubu BION, student BME 1.r.) (PDF, PPT)

12.20-12.30/10 minut – Diskuze k celému bloku B (2. ročník BMT)

Přestávka - oběd (12.30-13.10)

Blok C (13.10-15:00)

13.10-13.20/10 minut vč. diskuze – Dosavadní zkušenosti a proces reakreditací - Hon, Z. (proděkan SPČ) (PDF, PPT)

3. ročník, 5. semestr (ZS)

13.20-13.25	Management a administrativa ve zdravotnictví (PDF, PPT)	KZ 1 1+0 L PP
17PBBMAZ	Jiří Černý	

13.25-13.30	Lékařské přístroje a zařízení I (diagnostická technika) + 17PBBLPZ1 Lékařské přístroje a zařízení II (terapeutická technika) (PDF, PPT) <i>Petr Kudrna</i>	Z,ZK 4 2+2 Z PP
13.30-13.35	Praktika z návrhu a konstrukce lékařských přístrojů (PDF, PPT) 17PBPNK <i>Roman Matějka</i>	KZ 2 0+2 Z PP
13.35-13.45	Semestrální projekt + Týmový projekt + Bakalářská práce + (10 min.) Jednotná struktura pro SPR+TPR a též pro BP a DP v rámci oborů KBT (PDF, PPT) 17PBBSPPRA <i>Petr Kudrna, Jakub Ráfl</i>	KZ 4 0+4 Z PP
13.45-13.50	Zdravotnická legislativa a normy (PDF, PPT) 17PBZLN <i>Ivana Kubátová</i>	KZ 2 1+1 Z PP
13.50-13.55	Zobrazovací systémy (PDF, PPT) 17PBBSZS <i>Jiří Hozman</i>	Z,ZK 4 2+1+1 Z PP

3. ročník, 6. semestr (LS)

13.55-14.00	Laboratorní technika (PDF, PPT) 17PBBLT <i>Lenka Strnadová</i>	Z,ZK 4 2+2 L PP
14.00-14.05	Management zdravotnické techniky (PDF, PPT) 17PBBMZT <i>Jiří Petráček</i>	Z,ZK 2 1+1 L PP
14.05-14.10	Ochrana před účinky ionizujícího záření (PDF, PPT) 17PBBOIZ <i>František Podzimek</i>	KZ 2 2+0 L PP
14.10-14.15	Silnoproudá elektrotechnika (PDF, PPT) 17PBBSSEL <i>Jiří Hozman</i>	Z,ZK 4 2+2 L PP
14.15-14.20	Speciální přístrojová technika v anesteziologii a resuscitační péči (PDF, PPT) 17PBBSPT <i>Jakub Ráfl</i>	Z,ZK 4 1+1 L PP
14.20-14.25	Robotika v lékařství (PDF, PPT) 17PBRRBL <i>Jan Kauler</i>	KZ 2 1+1 L PVP

14.25-14.30/ 5 minut – Zkušenosti a požadavky na absolventy BMT z pohledu NMgr oboru BME – Rožánek, M. (ZGO BME) (PDF, PPT)

14.30-14.35/ 5 minut – Zkušenosti a požadavky na absolventy BMT z pohledu NMgr oboru SIPZ – Caithamlová, M. (ZGO BME) (PDF, PPT)

14.35-14.40/ 5 minut – Zkušenosti a požadavky na absolventy BMT z pohledu NMgr oboru PMB – Jarošíková, T. (ZGO PMB) (PDF, PPT)

14.40-14.45/ 5 minut – Zkušenosti ze společné výuky z pohledu Bc oboru OPT – Pospíšilová, M. (GO OPT) (PDF, PPT)

14.45-14.50/ 5 minut – Zkušenosti ze společné výuky z pohledu Bc oboru BMI – Krupička, R. (ZGO BMI) (PDF, PPT)

14.50-14.58/ 8 minut – Diskuze k celému bloku C (3. ročník BMT)

14:58 Závěr konference (další postup, časový harmonogram reakreditace) - Hozman, J. (GO BMT) (PDF, PPT)