

5. semestr

Kód	Název předmětu vyučující	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
17PB BBB	Biomechanika a biomateriály <i>Patrik Kutlík, Jonáš Palička</i>	Z,ZK	4	2+2	Z	povinný předmět
17PB BISZ	Informační systémy ve zdravotnictví <i>Dagmar Brechlerová, Ondřej Klempíř, Radim Krupička, Libor Seidl, Zoltán Szabó, Petr Šmíd</i>	Z,ZK	4	2+2	Z	povinný předmět
17PB BLPZ1	Lékařské přístroje a zařízení I (diagnostická technika) <i>Petr Kudrna, Jan Matějka, Václav Ort, Karel Roubík, Martin Rožánek</i>	Z,ZK	4	2+2	Z	povinný předmět
17PB BPNK	Praktika z návrhu a konstrukce lékařských přístrojů <i>Roman Matějka, Václav Ort, Jana Štěpanovská</i>	KZ	2	0+2	Z	povinný předmět
17PB BPPM2	Přístroje, metody a postupy v klinické praxi II <i>Jiří Beneš, Lukáš Zlatohlávek</i>	KZ	4	1+3	Z	povinný předmět
17PB BSPRA	Semestrální projekt <i>Petr Kudrna, Jakub Ráfi, Hana Schaabová</i>	KZ	4	0+4	Z	povinný předmět
17PB BZLN	Zdravotnická legislativa a normy <i>Ondřej Gajdoš, Peter Kneppo, Ivana Kubátová</i>	KZ	2	1+1	Z	povinný předmět
17PB BZS	Zobrazovací systémy <i>Jiří Hozman, Martin Rožánek, Petr Volf</i>	Z,ZK	4	2+1+1	Z	povinný předmět
17PB BAZD	Analýza a zpracování biomedicínských dat <i>Jan Kauler, Ondřej Klempíř, Radim Krupička</i>	KZ	2	1+1	Z	povinně volitelný předmět
17PB BMTB	Mikroprocesorová technika v biomedicíně <i>Pavel Smrčka</i>	KZ	2	1+1	Z	povinně volitelný předmět
17PB BVBI	Virtuální bioinstrumentace <i>Roman Matějka</i>	KZ	2	1+1	Z	povinně volitelný předmět
17PB BZOD	Zpracování obrazových dat <i>Zoltán Szabó, Jan Tesař</i>	KZ	2	1+1	Z	povinně volitelný předmět

6. semestr

Kód	Název předmětu vyučující	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
17PB BBP	Bakalářská práce <i>Jiří Hozman, Petr Kudrna, Jakub Ráfi, Hana Schaabová</i>	Z	8	0+8	L	povinný předmět
17PB BLT	Laboratorní technika <i>Zuzana Filová, Lenka Strnadová</i>	Z,ZK	4	2+2	L	povinný předmět
17PB BLPZ2	Lékařské přístroje a zařízení II (terapeutická technika) <i>Kristýna Buzková, Veronika Huttová, Petr Kudrna, Václav Ort, Karel Roubík</i>	Z,ZK	4	2+2	L	povinný předmět
17PB BMZT	Management zdravotnické techniky <i>Kristýna Buzková, Petr Kudrna, Jiří Petráček</i>	Z,ZK	2	1+1	L	povinný předmět
17PB BOIZ	Ochrana před účinky ionizujícího záření <i>František Podzimek</i>	KZ	2	2+0	L	povinný předmět
17PB BRP	Řízená odborná praxe <i>Petr Kudrna</i>	Z	0	100 h	L	povinný předmět
17PB BSEL	Silnoproudá elektrotechnika <i>Jiří Hozman, Jiří Petráček, Petr Volf, David Vrba</i>	Z,ZK	4	2+2	L	povinný předmět
17PB BSPT	Speciální přístrojová technika v anesteziologii a resuscitační péči <i>Václav Ort, Karel Roubík, Martin Rožánek, Jakub Ráfi</i>	Z,ZK	4	1+1	L	povinný předmět
17PB BAZC	Algoritmy zpracování biosignálů v jazyce C <i>Pavel Smrčka</i>	KZ	2	1+1	L	povinně volitelný předmět
17PB BEMP	Elektromagnetické pole živých organismů <i>Peter Kneppo, David Vrba, Jan Vrba</i>	KZ	2	1+1	L	povinně volitelný předmět
17PB BRI	Rehabilitační inženýrství <i>Jan Hejda, Jiří Hozman</i>	KZ	2	1+1	L	povinně volitelný předmět
17PB BRBL	Robotika v lékařství <i>Jan Kauler</i>	KZ	2	1+1	L	povinně volitelný předmět