

Přírodovědný blok (časový harmonogram) – učebna 308

6. března 2012 (úterý)

8:30 – 12:00

1	Matěj Ecler	SEX B	Inteligentní dům
2	Eliška Boženková	SEP B	Detekce mutací fibrillinu 1 u psů s rupturou aorty a podezřením na Marfanův syndrom (JCMM)
3	Simona Zahradková	SEX A	Příprava nanovlákných vrstev pomocí elektrospinningu (JCMM)
4	Monika Rozehnalová	SEX B	Role L-argininu v regulaci produkce oxidu dusnatého u vaskulárních endoteliálních buněk
5	Martina Jarolímová	SEX B	Chorioptový svrab u alpak
6	Ondřej Šabacký	SEX A	Příprava NANO-ZLATA a studium jeho interakce s léčivými hmotnostní spektrometrií MALDI TOF MS (JCMM)
7	Lucie Salyková	SEX B	Charakter lomu v modelu dentálního můstku vyztuženého vláknovým kompozitem (JCMM)
8	Martina Valtrová	SEX A	Morfometrické sledování genetické variability jednoho druhu modelové rostliny Arabidopsis thaliana (JCMM)
9	Tereza Juráková	SEX B	Stanovení frekvence mutací u lidských embryonálních kmenových buněk: souboj stability genomu s evolucí (JCMM)
10	Jan Tošovský	SEX A	Využití bezkontextové gramatiky pro tvorbu grafiky
Přestávka 12:00 - 13:00			
11	Michal Schorm	SEX A	Návrh polohovacího zařízení řízeného mikropočítačem AVR na mapování magnetického pole (JCMM)
12	Ondřej Hanžl	SEX A	Měření tepelných vlastností materiálů využívajících k akumulaci tepla fázové přeměny (JCMM)
13	Václav Boleloucký	SEX A	Technologie navigace letadel z kosmu (JCMM)
14	Jakub Vašulka	SEX B	Tvorba publikace o fotografii
15	Veronika Justrová	SEP A	Měření kontaminantů v půdě v blízkém okolí brněnských a fakultních nemocnic
16	Barbora Reichmanová	OKT B	Kvadratické zbytky

Přírodovědný blok (časový harmonogram) – učebna 308

7. března 2012 (středa)

9:00 – 10:50

1	Eliška Marková	SEX B	Optimalizace metody (anodické rozpouštěcí voltametrie) pro budoucí analýzu biologických vzorků s obsahem rtuti (JCMM)
2	Marek Vávra	SEX A	Návrh interiéru studentského klubu
3	Tomáš Herman	SEX A	Příprava a studium vlastností fotovoltaiických článků a dalších typů senzorů
4	Kateřina Bradáčová	SEX B	Autorské právo ve školství
5	Michaela Krákorová	SEX A	Koordinační sloučeniny lanthanoidů a jejich luminiscenční vlastnosti (JCMM)
6	Kristýna Jarolínová	SEX A	Zhudebněná poezie Josefa Kainara na albu Karla Plíhala Nebe počká

Přestávka 10:50 - 11:00

7	Klára Nečasová	SEX B	Bezdrátové senzorové sítě a jejich využití (JCMM)
8	Michaela Hronová	SEX A	Řasy jako bioindikátory životního prostředí
9	Filip Špila	SEX B	Přírodní a umělé radionuklidy v půdě
10	Aneta Kolisková	SEX B	Význam a možnosti studia struktury a funkce telomeras (JCMM)
11	Markéta Mlčúchová	SEX A	Zpětný odběr elektroodpadu

Přestávka 12:30 - 13:30

12	Zuzana Paličková	SEX B	Sledování exprese KNOX genů po působení růstových regulátorů a morfologie rostlinných mutantů (JCMM)
13	Karolína Šťáková	SEX A	Elektrofyzilogické projevy srdce v experimentální kardiologii
14	Jan Pavliš	SEX A	CAS systémy a jejich využití na středních školách
15	Jana Zemánková	SEX B	Sledování fenotypu rostlin se zvýšenými hladinami cytokininů zeatinového a isopentenyladeninového typu (JCMM)

Přírodovědný blok (časový harmonogram) – učebna 308

8. března 2012 (čtvrtek)

8:30 – 12:00

1	Jiří Novotný	OKT B	Tvorba programu pro inventuru baru
2	Eliška Hrabálková	SEX B	Sledování maligních kožních nádorů u pacientů jihomoravského regionu
3	Jan Šebestík	SEX B	Léčivé rostliny - pracovní listy
4	Marcela Vlčnovská	KVI B	Využití magnetizovatelných částic pro izolaci nukleových kyselin (JCMM)
5	Jan Pavlíček	SEX B	Toxické látky v živočišné říši (plazi a pavouci)
6	Anna Vránová	OKT B	Optimalizace disolučního profilu léčiva z matricových tablet použitím kyselých modifikátorů pH
7	Lucie Popelová	SEP A	Programování mobilních telefonů