

E4013 – Týmový projekt z Matematické biologie a biomedicíny – biomedicínská bioinformatika

Natália Martínková, Eva Budinská

RECETOX, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita

Cíle

- V průběhu předmětu studenti týmově řeší zadanou úlohu z oblasti biomedicínské bioinformatiky
- Hlavním cílem předmětu je podpořit schopnost studentů pracovat týmově a spolupracovat na zadané úloze a realizaci jednotlivých kroků analýzy včetně prezentace výsledků

Jak to bude probíhat

- **Osobní setkání 1 × měsíčně** – každá skupina (všichni členové) prezentuje projekt a dílčí výsledky, diskuze nad tématy
 - Termíny: první pátek v měsíci
 - 14.10. – seznámení se s projektem, plán a rozvržení práce v týmu
 - 11.11. – předběžný pokrok a podpora při řešení problémů
 - **9.12. – finální prezentace projektu**
- V mezidobí práce na projektu – případné průběžné konzultace s vedoucími (frekvence dle rozvahy každého vedoucího a iniciativy studentů)
- V zápočtovém týdnu odevzdání zprávy z projektu v této formě:
 - Pdf s popisem projektu (název, kdo vypracoval, cíle, data, metodika, výsledky, diskuze, seznam literatury, jaký byl příspěvek jednotlivých autorů-studentů)
 - Případný kód, který sloužil ke generaci výsledků
 - Rozsah 2–4 strany

Jak to bude probíhat

- Osobní setkání 1× měsíčně – každá skupina (všichni členové) prezentuje projekt a dílčí výsledky, diskuze nad tématy
 - Termíny: první pátek v měsíci
 - 14.10. – seznámení se s projektem, plán a rozvržení práce v týmu
 - 11.11. – předběžný pokrok a podpora při řešení problémů
 - 9.12. – finální prezentace projektu
- **V mezidobí práce na projektu** – případné průběžné konzultace s vedoucími (frekvence dle rozvahy každého vedoucího a iniciativy studentů)
- V zápočtovém týdnu odevzdání zprávy z projektu v této formě:
 - Pdf s popisem projektu (název, kdo vypracoval, cíle, data, metodika, výsledky, diskuze, seznam literatury, jaký byl příspěvek jednotlivých autorů-studentů)
 - Případný kód, který sloužil ke generaci výsledků
 - Rozsah 2–4 strany

Jak to bude probíhat

- Osobní setkání 1× měsíčně – každá skupina (všichni členové) prezentuje projekt a dílčí výsledky, diskuze nad tématy
 - Termíny: první pátek v měsíci
 - 14.10. – seznámení se s projektem, plán a rozvržení práce v týmu
 - 11.11. – předběžný pokrok a podpora při řešení problémů
 - 9.12. – finální prezentace projektu
- V mezidobí práce na projektu – případné průběžné konzultace s vedoucími (frekvence dle rozvahy každého vedoucího a iniciativy studentů)
- **V zápočtovém týdnu odevzdání zprávy z projektu v této formě:**
 - Pdf s popisem projektu (název, kdo vypracoval, cíle, data, metodika, výsledky, diskuze, seznam literatury, jaký byl příspěvek jednotlivých autorů-studentů)
 - Případný kód, který sloužil ke generaci výsledků
 - Rozsah 2–4 strany

Požadavky k ukončení

- Průběžná práce na projektu a prezentace na měsíčních setkáních (přítomnost povinná)
- Samotný projekt
 - Zhodnocení práce týmu a splnění cílů projektu vedoucím
 - Zhodnocení odevzdané zprávy a případně skriptů
- **Zápočet se uděluje po** zhodnocení odevzdaných materiálů k projektu a jejich **úpravě dle připomínek**

Projekty

- Přihlásit se k tématu projektu v ISu – **do konce týdne**
- Kontaktovat členy svého týmu a domluvit si spolupráci s vedoucím
- Témata projektů v ISu

**MASARYKOVA
UNIVERZITA**