

Požadavky na úspěšné ukončení semestru z předmětu UZI

Pro úspěšné zvládnutí zbytku semestru a získání zápočtu z předmětu UZI bude každý z vás muset splnit následující povinnosti:

- 1) Vyřešit a odevzdat (zaslat) programová řešení s odpovídající strukturou úloh z pátého a šestého cvičení (jen programová řešení).
- 2) Zpracovat „papírová“ i programová řešení všech čtyř úloh devátého cvičení — tři úlohy ze zadání č. 1 a originální Eulerovu úlohu (modifikace první úlohy ze zadání č. 1) a zaslat je v jednom „zabaleném“ souboru nejpozději do pátku 15. prosince 2023.
- 3) Mít splněny oba testy, přičemž testy budou akceptovány pouze tehdy, získáte-li alespoň polovinu bodů (12,5 b. – viz soubory Výsledky testů 1 a 2)
- 4) Zpracovat odpovídajícím způsobem zadanou semestrální práci (zadání č. 7) a zaslat ji nejpozději do 20. 12. 2023 (pro opozdilce do 21. 1. 2024), jak je uvedeno v podmínkách zadání semestrální práce, a to opět v „zabaleném“ souboru obsahujícím jednotlivé programové moduly a dokumentaci obsahující všechny body – viz dále.

Programová řešení jednotlivých úloh musejí být zpracována s odpovídající programovou strukturou, tj. programy musejí být dekomponovány na minimálně šest programových modulů (báze dat, báze znalostí, inferenční, komunikační a vysvětlovací modul plus hlavní program, který bude obsahovat pouze volání jednotlivých modulů). Programové moduly musejí kromě příslušné hlavičky modulu (jméno autora, e-mailová adresa, datum vytvoření/odevzdání a verze programového řešení) dále obsahovat dostatečné komentáře usnadňující spuštění či ovládnutí programu, porozumění funkci programu a samozřejmě kompletní ošetření všech možných chybových stavů, které při zpracování mohou nastat. Dokumentace k semestrální práci pak musí obsahovat všechny body podle pokynů pro zpracování semestrální práce (soubor Pokyny_sem.pdf na obou webových stránkách předmětu) a rovněž bude hodnocena jazyková úroveň písemného referátu – za každou hrubou pravopisnou chybu bude odečten 1 bod z 10 bodů za zpracovanou dokumentaci.

Pokud budete mít nejasnosti v zadání jednotlivých úloh nebo budete potřebovat pomoc při zpracování, budete mít možnost konzultace každý týden v hodinách cvičení, tj. každé úterý od 10:15 hod. v laboratoři UC329.