

## **МЕТОДИКА НАСТАВЕ ФИЗИКЕ**

### 1. колоквијум

Физика као наставни предмет. Место методике наставе физике у систему научних дисциплина. Општа и специфична питања методике наставе физике. Настава у прошлости. Општи задаци наставе. Врсте наставе у школи. Три основна типа наставе. Дидактички системи. Хеуристичка настава. Програмирана настава. Проблемска настава. Егземпларна настава. Менторска настава.

Методe у настави физике. Монолошка метода. Дијалoшка метода. Метода рада са уџбеником. Метода лабораторијских радова. Метода демонстрација и илустрација. Индуктивни и дедуктивни приступ у настави. Критеријуми за избор наставних метода. Активна настава и посебне наставне технике.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Томислав Петровић: Дидактика физике, Физички факултет, Београд, 1994.
2. Владимир Пољак: Дидактика, Школска књига, Загреб, 1980.
3. Милан Распоповић: Методика наставе физике, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1992.
4. Ђорђе Басарић: Методика наставе физике, Научна књига, Београд, 1979.