



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје  
ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ  
ИНСТИТУТ ЗА МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА



# ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ФИЗИКА

Лабораторијата за физика се користи за одржување настава по предметите од областите на физиката и нејзината примена, овозможувајќи им на студентите преку практична работа да се запознаат со природните законитости, основите на мерењата, нивна анализа и моделирање, со цел изучување на новите технологии.

Лабораторијата за физика располага со најсовремена експериментална опрема и софтверски пакети на кои студентите можат да ги изработуваат своите дипломски работи, истражувачки проекти и трудови за студентски конференции.

## НАСТАВА

### НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ НА ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ

**Факултет за електротехника и информациски технологии:** Физика 1; Физика 2; Инженерска механика; Електрооптика; Физика на компјутерски игри; Вовед во наноматеријали и нанотехнологии; Технолошки иновации.

**Технолошко-металуршки факултет:** Физика 1; Физика 2.

**Градежен факултет:** Физика.

**Машински факултет во Скопје:** Практикум по инженерска физика; Физика.

### СТУДИСКИ ПРОГРАМИ НА ВТОР ЦИКЛУС (МАГИСТЕРСКИ) СТУДИИ

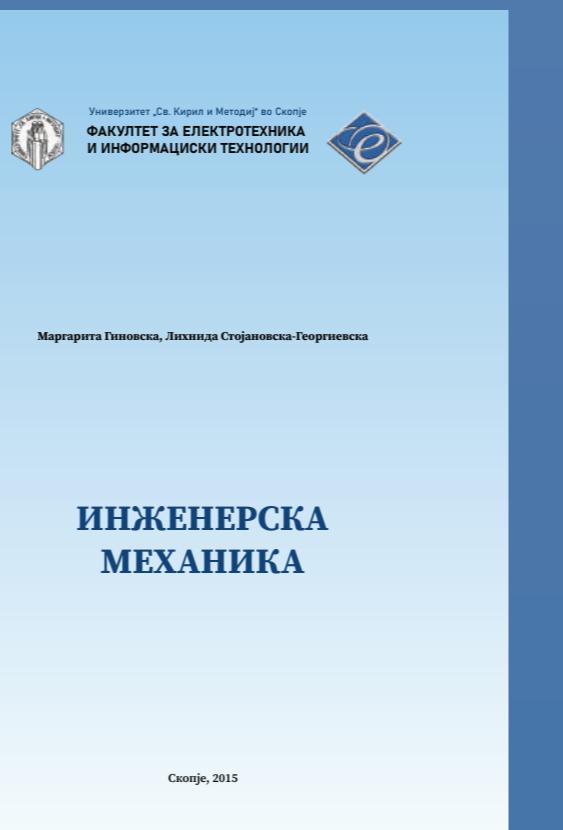
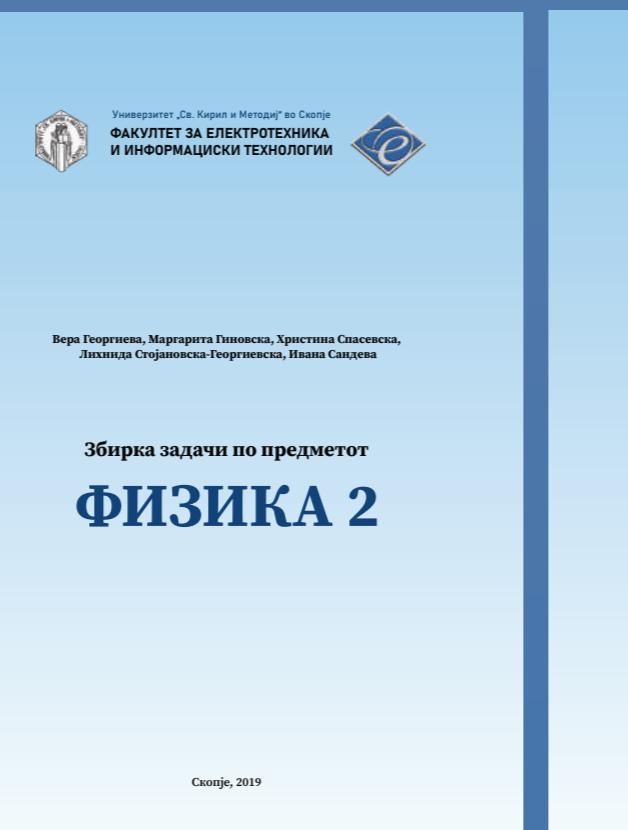
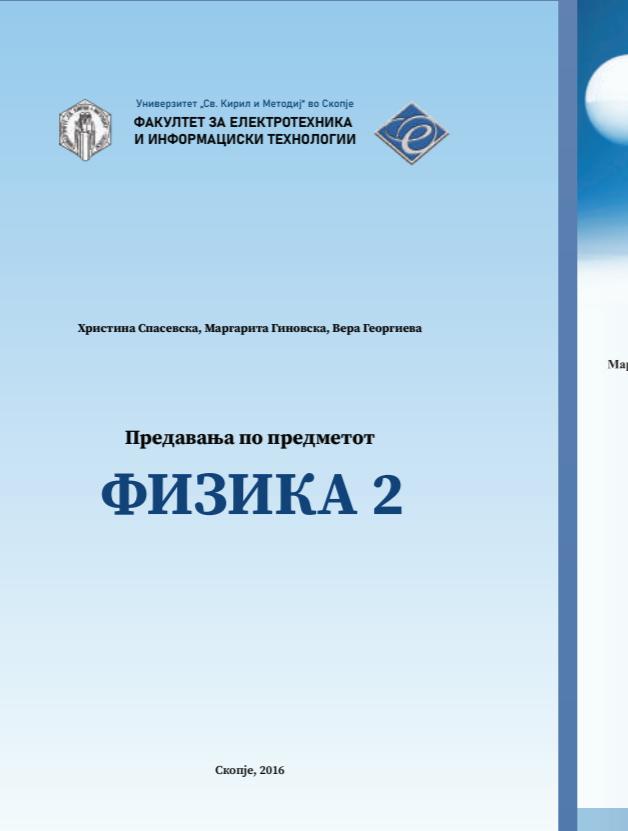
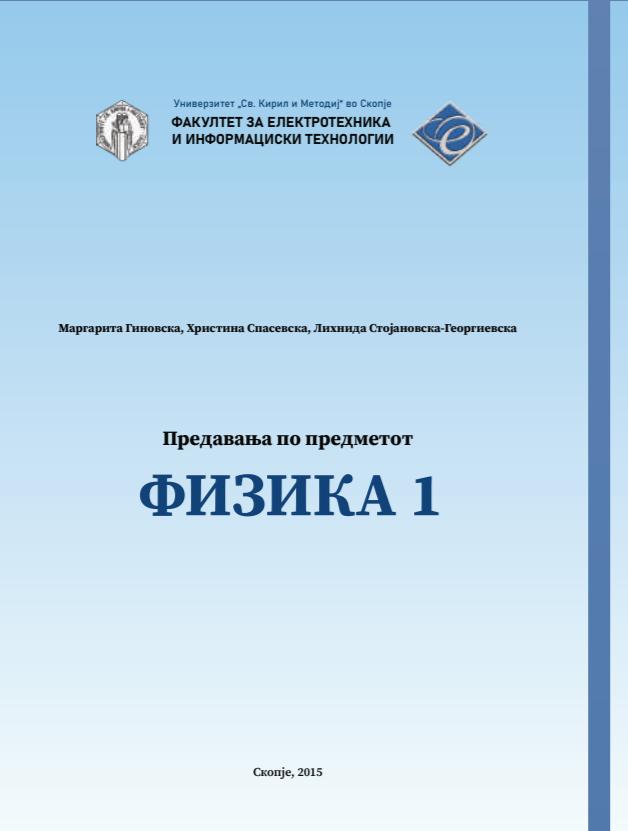
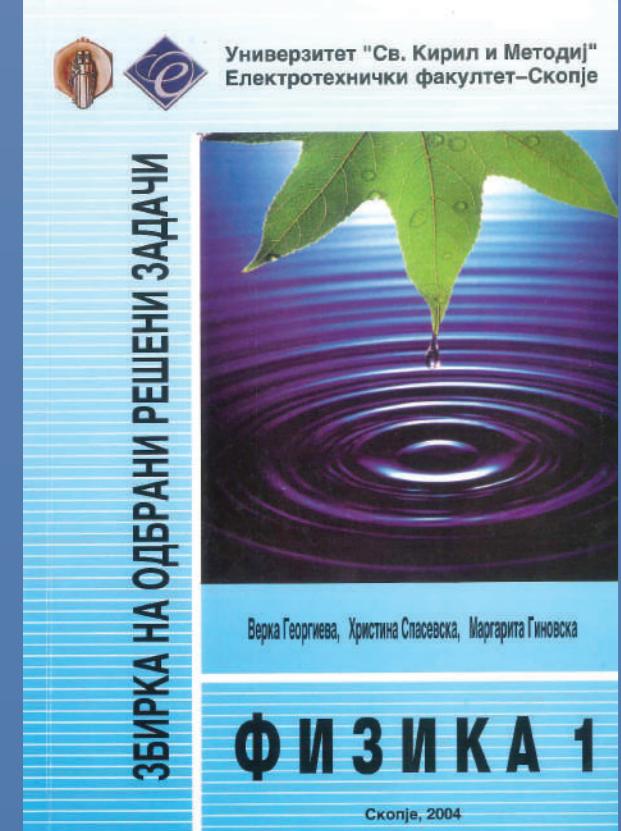
**Факултет за електротехника и информациски технологии:** Обновливи извори на енергија; Метрологија и менаџмент на квалитет; Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој; Микро и нано технологии; Машински вид; Компјутерски мрежи – Интернет на нешта; Интернет и мобилни сервиси и апликации.

**Машински факултет:** Управување со системи за безбедност и здравје при работа

### НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ НА ТРЕТ ЦИКЛУС (ДОКТОРСКИ) СТУДИИ

Електротехника и информациски технологии; Метрологија; Медицинска физика.

## УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА



## ЛАБОРАТОРИСКА ОПРЕМА ЗА НАСТАВА

