



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 законitosti, 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 нанотехнологији; 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.

ЛАБОРАТОРИСКА ОПРЕМА ЗА НАСТАВА



УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА

