

ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Лабораторија за пројектовање и израду прототипова учила
тел. 2638-919, 2630-152, факс (11) 328-2619,
жиро рачун Физичког факултета 840-1984666-87

НАСТАВНА СРЕДСТАВА ЗА ФИЗИКУ

Кат. број	Врста и назив наставног средства
МИ1	Челична метарска трака (2 м)
МИ2	Нонијус (0,1; 0,05; 0,02)
МИ3	Микрометарски завртањ
МИ4	Техничка вага са комплетом тегова - МИ4-1 комплет тегова
МИ5	Хронометар (штоперица), МИ5-1 - механички; МИ5-2 - дигитални
МИ6	Дигитални хронометар, електронски
МИ6-1	Каблови са фотосензорима за дигитални хронометар
МИ7	Динамометри -цевни (0,1 Н до 1 Н по подељку)
МИ8	Динамометри са кружном скалом (0,5 Н по подељку)
M1	Челичне опруге, различитих димензија и константи
M2	Стаклена цев дужине од 0,6 м до 1,5 м, пречника 2-5 цм са ваздушним мехуром
M3	Галилејев жљеб
M4	Колица метална са опругом и помоћним прибором
M5	Уређај за проверу закона одржања енергије помоћу колица
M6	Атвудова машина
M7	Њутнова цев
M8	Максвелов точак
M9	Уређај за проучавање закона динамике обртног кретања
M10	Модел полуге
M11	Средство за демонстрацију притиска и његове зависности од додирне површине
M12	Средства за демонстрирање врста равнотеже (комплет)
M13	Стрма раван
M14	Куглице, разне по пречнику, еластичности и врсти материјала (комплет)
M15	Математичко клатно
M16	Клатно на еластичној опрузи
M17	Физичко клатно
M18	Уређај за одређивање момента инерције помоћу торзионог клатна
M19	Уређај за одређивање модула еластичности
M20	Уређај за одређивање модула торзије
M21	Уређај за одређивање фреквенције звучне виљушке помоћу монокорда
M22	Уређај за одређивање брзине звука помоћу Кунтове цеви са тон генератором
M23	Звучна виљушка
M24	Уређај за одређивање брзине звука у вазуху помоћу ваздушног стуба
M25	Модел полуге

M26	Радни сто на школској табли за демонстрације и огледе из физике
M27	Клатно за резонанцију
M28	Прибор за показивање истовремености падања по параболи и вертикали
M29	Модел мртве петље
M30	Уређај за одређивање силе трења

MT1	Уређај за демонстрацију промене притиска са дубином
MT2	Модел спојених судова
MT3	Архимедова вага
MT4	Модел хидрауличне пресе
MT5	“U” манометар са водом
MT6	Ареометри различитог опсега
MT7	Стаклена посуда и метално дно на концу за демонстрацију хидростатичког притиска
MT8	Хидрометар
MT9	Комплет за реализацију Рејлијевог експеримента
MT10	Уређај за одређивање коефицијента површинског напона методом откидања
MT11	Уређај за одређивање коефицијента површинског напона помоћу капиларе
MT12	Комплет капилара
MT13	Уређај за проверавање Бернулијеве једначине
MT14	Стоксов вискозиметар
MT15	Пикнометар , 50 ml
MT16	Питоова цев
MT17	Посуда са преливном цеви

T1	Топлотни извори : - шпиритусна лампа - решо, електрични
T2 или МИ10	Лабораторијски термометри - T2-1 живини до 100° C, - T2-2 дигитални
T3	Калориметар (са или без елек. грејача)
T4	Модел притиска у гасовима (са челичним куглицама)
T5	Прибор за демонстрацију ширења чврстих тела (Гравесајдов прстен)
T6	Прибор за демонстрацију ширења течних тела
T7	Прибор за демонстрацију преноса топлоте провођењем
T8	Прибор за демонстрацију преноса топлоте струјањем
T9	Прибор за демонстрацију преноса топлоте зрачењем
T10	Уређај за проверавање Бојл-Мариотовог закона
T11	Уређај за проверавање Шарловог закона
T12	Уређај за одређивање Поасонове константе (C_p/C_v)
T13	Уређај за одређивање специфичне топлоте чврстих тела
T14	Уређај за проверавање Њутновог закона хлађења
T15	Уређај за одређивање зависности тачке кључања од притиска
T16	Уређај за дестилацију воде
T17	Прибор за демонстрацију ширења чврстих тела при загревању издужене жице

EM1	Стаклене шипке
EM2	Пластичне шипке
EM3	Металне шипке са изолаторском дршком
EM4	Електростатичко клатно
EM5	Електроскоп
EM6	Електрометар -EM6-1 комплет делова за електрометар
EM7	Електростатичка машина
EM8	Перјанице за демонстрацију линија електричног поља
EM9	Фарадејев кавез
EM10	Магнети (комплет)
EM11	Магнетне игле на постољу
EM12	Компас, школски
EM13	Извори једносмерне струје - EM13-1 Никл-кадмијумове батерије малих димензија од 1,5 V - EM13-2 Стабилисани исправљачи наизменичне струје до 30 V, до 2A - EM13-3 Исправљачи наизменичне струје до 15 V, 5 A - EM13-4 Исправљач наизменичне струје до 18 V; 3 A - EM13-5 Исправљач наизменичне струје до 12 V; 0,5 A
EM14	Аутотрансформатор
EM15	Трансформатор 220V/12V, 1A
EM16	Теслин трансформатор
EM17	Демонстрациони амперметар
EM18	Демонстрациони волтметар
EM19	Милиамперметар
EM20	Амперметар
EM21	Миливолтметар
EM22	Волтметар
EM23	Универзални мерни инструмент, аналогни
EM24	Универзални мерни инструмент, дигитални
EM25	Отпорници, разни (комплет)
EM26	Потенциометри са клизним контактом од 50, 100, 500, ома и 1 и 5 килоома
EM27	Макета за извођење лабораторијских вежби из области електричних струја
EM28	Реокорд са клизачем (за показивање зависности електричног отпора од дужине и дебљине проводника)
EM29	Уређај за одређ. зависности електричног отпора од температуре
EM30	Соленоидни калемови
EM31	Прекидачи на плекси постољу - EM31-1 обични, - EM31-2 тастер
EM32	Макете са отпорницима за остваривање редне и паралелне везе (елементи кола за једносмерну струју)
EM33	Модел електричног звонца
EM34	Модел генератора једносмерне струје
EM35	Модел монофазног генератора наизменичне струје
EM36	Модел трофазног генератора наизменичне струје
EM37	Уређај за демонстрацију Ерстедовог огледа
EM38	Уређај за демонстрацију Амперове силе
EM39	Уређај за демонстрацију магнетних линија сила

EM40	Уређај за демонстрацију узајамног деловања два паралелна струјна проводника
EM41	Уређај за демонстрацију електромагнетне индукције
EM42	Уређај за демонстрацију Ерстедовог огледа, линија сила магнетног поља и узајамно деловање паралелних струјних проводника (привлачење и одбијање)
EM42	Модел електромагнета
EM43	Уређај за електролизу - EM43-1 воде; - EM43-2 бакар сулфата
EM44	Гасне цеви за демонстрацију електричног пражњења у гасовима
EM45	Уређај за одређивање хоризонталне компоненте Земљиног магнетног поља (тангентна бусола)
EM46	Лабораторијски генератор сигнала и мерач фреквенције LGS
EM47	РЛЦ-макета
EM48	EM48-1 Комплет каблова са банана утичницима KKS-22/4 EM48-2 Комплет каблова са банана утичницима KKS-6/4
EM49	Макета за проверу Омовог закона
EM50	Високонапонски извор за напајање гасних цеви
EM51	Ван де Графов генератор
EM52	Осцилоскоп 2к, 20MHz
EM53	Сонде за осцилоскоп
EM54	Магнетни опилци (паковање од 30 g)
EM55	Жичани термоелемент
EM56	Уређај за проучавање електропроводљивости електролита - са извором и мерним инструментима
EM57	Електрофор

O1	Равна огледала
O2	Сферна огледала, комплет
O3	Комплет огледала, сочива и призми
O4	Оптичка клупа са прибором
O5	Ласер, He-Ne до 2 mW
O6	Лупа
O7	Дурбин
O8	Микроскоп, школски
O9	Хартлова плоча
O10	Уређај за одређивање угла дивергенције ласерског снопа

H1	Гајгер-Милеров (GM) бројач
H2	Уређај за демонстрирање нуклеарне магнетне резонанције

2Д1	Међународни систем јединица - Пано; - Тролист
2Д2	Слике научника (комплет од 6 слика)