



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZÁZNAMOVÝ ARCH – ověření nově vytvořených/inovovaných materiálů

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0196
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT.
Tematická oblast	Elektřina a magnetismus I

ANOTACE

Pořadové číslo	Datum ověření	Třída	Téma	Označení materiálu (přílohy)	Jméno vyučujícího	Krátká anotace	Autor	Datum vytvoření	Ročník	popis způsobu použití výukového materiálu ve výuce
1.	18.9.2012	3.B	Silové působení nabitých těles. Vznik a znázornění elektrostatického pole	VY_32_INOVACE_08-01	RNDr.Jana Bochenková	Silové působení bodových nábojů,znázornění el. poli pomocí el. síločar	RNDr.Jana Bochenková	1.9.2012	3.	počítačová prezentace
2.	25.9.2012	3.B	Kvantitativní popis elektrostatického pole	VY_32_INOVACE_08-02	RNDr.Jana Bochenková	Vztahy pro výpočet intenzity a potenciálu el. poli	RNDr.Jana Bochenková	10.9.2012	3.	počítačová prezentace
3.	4.10.2012	3.B	Rozložení náboje na vodiči.Vodič a izolant v elektrickém poli	VY_32_INOVACE_08-03	RNDr.Jana Bochenková	Rozložení náboje na různých místech vodiče.Chování vodiče a izolantu v el.poli	RNDr.Jana Bochenková	20.9.2012	3.	počítačová prezentace
4.	11.10.2012	3.B	Kapacita vodiče,kondenzátory	VY_32_INOVACE_08-04	RNDr.Jana Bochenková	Pojem kapacita vodiče,kondenzátor a jeho kapacita,spojování kondenzátorů	RNDr.Jana Bochenková	22.9.2012	3.	počítačová prezentace
5.	9.10.2012	3.B	Elektrostatika 1-TEST	VY_32_INOVACE_08-05	RNDr.Jana Bochenková	Ověření znalostí znázornění a výpočtů el. poli	RNDr.Jana Bochenková	26.9.2012	3.	počítačová prezentace
6.	1.11.2012	3.B	Elektrostatika 2-TEST	VY_32_INOVACE_08-06	RNDr.Jana Bochenková	Ověření znalostí výpočtu kapacity kondenzátorů a jejich spojování.Vodič a izolant v el. poli	RNDr.Jana Bochenková	10.10.2012	3.	počítačová prezentace
7.	23.10.2012	3.B	Vznik elektrického proudu. Zdroje napětí	VY_32_INOVACE_08-07	RNDr.Jana Bochenková	Podmínky vzniku el. proudu.Funkce a druhy el. Zdrojů napětí	RNDr.Jana Bochenková	15.10.2012	3.	počítačová prezentace
8.	6.11.2012	3.B	Odpor vodiče	VY_32_INOVACE_08-08	RNDr.Jana Bochenková	Podstata odporu vodiče a jeho výpočet.Teplotní závislost odporu.Rezistory	RNDr.Jana Bochenková	20.10.2012	3.	počítačová prezentace
9.	13.11.2012	3.B	Základní měření z elektřiny	VY_32_INOVACE_08-09	RNDr.Jana Bochenková	Základní zapojení obvodů pro měření el. veličin	RNDr.Jana Bochenková	30.10.2012	3.	počítačová prezentace
10.	13.11.2012	3.B	Elektrický proud v kovech-TEST	VY_32_INOVACE_08-10	RNDr.Jana Bochenková	Ověření znalostí pro výpočet odporu,podstaty zdrojů napětí,základů el. měření	RNDr.Jana Bochenková	5.11.2012	3.	test
11	15.11.2012	3.B	Ohmův zákon	VY_32_INOVACE_08-11	RNDr.Jana Bochenková	Ohmův zákon pro část obvodu, V-A charakteristika vodiče, zatěžovací charakteristika zdroje, Ohmův zákon pro uzavřený obvod.	Mgr. Sylva Divišová	3.11.2012	3.	počítačová prezentace
12	22.11.2012	3.B	Spojování rezistorů	VY_32_INOVACE_08-12	RNDr.Jana Bochenková	Sériové a paralelní zapojení rezistorů, napětí a proud na jednotlivých rezistorech.	Mgr. Sylva Divišová	5.11.2012	3.	počítačová prezentace
13	4.12.2012	3.B	Práce a výkon v obvodu stejnosměrného proudu	VY_32_INOVACE_08-13	RNDr.Jana Bochenková	Práce při přenašení el.náboje,Joulovo teplo,výkon el.proudu,účinnost el.obvodu	Mgr. Sylva Divišová	10.11.2012	3.	počítačová prezentace
14	13.12.2012	3.B	Ohmův zákon,spojování rezistorů	VY_32_INOVACE_08-14	RNDr.Jana Bochenková	Ověření znalostí výpočtů výsledných odporů v obvodu	Mgr. Sylva Divišová	11.11.2012	3.	test
15	22.1.2013	3.B	Elektrický proud v polovodičích	VY_32_INOVACE_08-15	RNDr.Jana Bochenková	Čisté polovodiče, vlastní vodivost,generace a rekombinace páru elektron-díra.	Mgr. Sylva Divišová	10.1.2013	3.	počítačová prezentace
16	24.1.2013	3.B	Příměšové polovodiče	VY_32_INOVACE_08-16	RNDr.Jana Bochenková	Polovodiče typu P a N, polovodičová dioda	Mgr. Sylva Divišová	10.1.2013	3.	počítačová prezentace
17	3.1.2013	3.B	Elektrický proud v kapalinách I.	VY_32_INOVACE_08-17	RNDr.Jana Bochenková	Elektrolytická disociace, elektrolyza a její užití.	Mgr. Sylva Divišová	2.1.2013	3	počítačová prezentace
18	8.1.2013	3.B	Elektrický proud v kapalinách II.	VY_32_INOVACE_08-18	RNDr.Jana Bochenková	Faradayovy zákony elektrolyzy, voltampérová charakteristika elektrolytického vodiče	Mgr. Sylva Divišová	2.1.2013	3	počítačová prezentace
19	29.1.2013	3.B	Elektrický proud v plynech	VY_32_INOVACE_08-19	RNDr.Jana Bochenková	Samostatný a nesamostatný výboj, V-A charakteristika výboje, výboje za různých podmínek.	Mgr. Sylva Divišová	20.1.2013	3	počítačová prezentace
20	19.2.2013	3.B	Vedení el.proudu v látkách -test	VY_32_INOVACE_08-20	RNDr.Jana Bochenková	Ověření znalostí pojmů a principů vedení proudu v látkách	Mgr. Sylva Divišová	14.2.2013	3	test