

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní pojmy

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Základní pojmy
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_01
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s druhy, hlavními částmi a funkcí zapalování. Seznamuje žáky s účelem zapalování a základními pojmy, např. elektrický výboj, přeskokové napětí apod.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Druhy zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Druhy zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_02
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s druhy, hlavními částmi a funkcí zapalování.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zapalovací svíčky

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Zapalovací svíčky
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_03
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí zapalovací svíčky, pracovními podmínkami a značením.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Bateriové zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Bateriové zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_04
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štíbingarová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí bateriového zapalování, zapojením, principem činnosti a hlavními částmi.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zapalovací cívka

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Zapalovací cívka
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_05
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí, technickými parametry a funkcí zapalovací cívky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozdělovač

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Rozdělovač
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_06
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí rozdělovače, hlavními částmi rozdělovače a jejich funkcí.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Regulátor úhlu předstihu zážehu

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Regulátor úhlu předstihu zážehu
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_07
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí a funkcí regulátoru úhlu předstihu zážehu.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zapalování se zvýšeným výkonem

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Zapalování se zvýšeným výkonem
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_08
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí zapalování se zvýšeným výkonem.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Polovodičové zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Polovodičové zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_09
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí polovodičového zapalování a jeho výhodami proti klasickému zapalování.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní princip polovodičové zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Základní princip polovodičové zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_10
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štíbingarová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků se základním principem činnosti polovodičového zapalování.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Snímač s Hallovým prvkem

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Snímač s Hallovým prvkem
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_11
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí snímače s Hallovým prvkem.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Indukční snímač

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Indukční snímač
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_12
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí indukčního (elektromagnetického) snímače.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řídicí jednotka pro tranzistorová zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Řídicí jednotka pro tranzistorová zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_13
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí řídicí jednotky tranzistorového zapalování.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tranzistorové zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Tranzistorové zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_14
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí tranzistorového zapalování.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Elektronické zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Elektronické zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_15
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí elektronického zapalování.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vstupní veličiny EZ

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Vstupní veličiny EZ
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_16
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s činností elektronického zapalování a zajištění vstupních veličin.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Snímače vstupních veličin

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Snímače vstupních veličiny
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_17
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s činností elektronického zapalování a zajištění vstupních veličin.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Plně elektronické zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Plně elektronické zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_18
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí a činností plně elektronického zapalování.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kondenzátorové zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Kondenzátorové zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_19
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí a činností kondenzátorového zapalování.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Magnetové zapalování

Název školy	Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm
Název a registrační číslo projektu	Modernizace výuky s využitím ICT, CZ.1.07/1.5.00/34.0491
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení RVP (název RVP)	26-57-H/01 AUTOELEKTRIKÁŘ
Vzdělávací oblast (RVP)	Odborné vzdělávání
Vzdělávací obor (název ŠVP)	Autoelektrikář
Předmět/modul (ŠVP)	Elektropříslušenství
Tematický okruh (ŠVP)	Zapalování - konstrukce
Název DUM (téma)	Magnetové zapalování
Číslo DUM v digitálním archivu školy	VY_32_INOVACE_15_02_20
Ročník studia/třída	II. ročník / U2A
Vytvořeno	leden 2014
Autor materiálu	Mgr. Miroslava Štibingerová
Anotace	Obsah a zaměření problematiky směřuje k seznámení žáků s konstrukcí a činností magnetového zapalování.