



Registrační číslo: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008358
Název projektu: PolyGram – Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji
Klíčová aktivita: KA03 – Podpora polytechnického vzdělávání
Klíčová podaktivita: KpA03-4 – Přednášky odborníků z praxe
Číslo a název partnera: P20 – Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice, příspěvková organizace

PRODUKT č. 4

vykazovaný k MI 5 21 06

Blok přednášek odborníka z praxe: Trh s elektřinou

Školní rok 2019/2020

V Sokolnicích dne 01.04.2020

Zpracoval:

Bc. Zuzana Šolcová

Odborník z praxe

Mgr. Lucie Barnetová

Odborný garant aktivit partnera P20

Schválil:

Ing. Oldřich Životský

ředitel



Termín realizace: podzim – zima 2019

Termín přednášky	Místo konání	Téma přednášky	Přednášející, firma
16.10.2019	SŠEE Sokolnice	Elektřina jako komodita	AEM
13.11.2019	SŠEE Sokolnice	Účastníci trhu, práva a povinnosti	AEM
4.12.2019	SŠEE Sokolnice	Smlouvy na trhu s elektrickou energií	AEM
8.1.2020	SŠEE Sokolnice	Právo v oblasti energetiky	AEM
15.1.2020	SŠEE Sokolnice	Environmentální souvislosti	AEM

Stručný popis obsahu:

Soubor přednášek, který sestavila společnost Asociace energetických manažerů, z.s, seznamuje studenty středních odborných škol s oblastí liberalizované energetiky.

Přednášky byly rozděleny do pěti ucelených bloků. Bloku přednášek v prvním pololetí školního roku 2019/2020 se zúčastnil maturitní ročník oboru Mechanik elektrotechnik.

Bloky přednášek:

- I. Elektřina jako komodita
- II. Účastníci trhu, práva a povinnosti
- III. Smlouvy na trhu s elektrickou energií
- IV. Právo v oblasti energetiky
- V. Environmentální souvislosti



Ad I.) Elektřina jako komodita

Přednášející: Bc. Zuzana Šolcová, AEM

Blok vysvětluje pojem elektřiny jako komodity a předmět obchodu, historii liberalizace energetiky a vymezuje základní pojmy trhu s elektřinou, a výhledové záměry EU v oblasti snižování CO₂ (závazek 20-20-20, Klimatický balíček a závazky do roku 2030 a Road map do roku 2050)

Ad II.) Účastníci trhu, práva a povinnosti

Přednášející: Bc. Zuzana Šolcová, AEM

Blok objasňuje role účastníků trhu, jejich práva povinnosti a seznamuje s jejich vzájemnými vztahy, jak v oblasti fyzické dodávky elektřiny, tak vypořádáním jejich vzájemných obchodních závazků a principy fakturačního měření.

Ad III.) Smlouvy na trhu s elektrickou energií

Přednášející: Bc. Zuzana Šolcová, AEM

Blok je věnován jednotlivým typům smluv v oblasti obchodu s elektrickou energií, ať již v oblasti velkoobchodu, nebo maloobchodu a zároveň seznamuje studenty s oblastí rizik, které vyplývají ze zvláštního postavení elektřiny jako komodity veřejného zájmu a nemožnosti jejího skladování.

Ad IV.) Právo v oblasti energetiky

Přednášející: Bc. Zuzana Šolcová, AEM

Tento blok je věnován oblasti právních předpisů v oblasti elektroenergetiky. Jedná se o vymezení základních pojmů práva jednotného trhu s elektřinou, vysvětlení pojmů nařízení a směrnice EU, zdroje primárního, sekundárního a terciárního práva EU. V oblasti české republiky se tento blok zabývá hlavními zákony v oblasti elektroenergetiky – Zákon č. 458/2001 Sb., zákon č. 406/2000 Sb., vyhláška č.80/2010 Sb.

Ad V.) Environmentální souvislosti

Přednášející: Bc. Zuzana Šolcová, AEM

Poslední blok se zabývá environmentálními právními úpravami v oblasti elektroenergetiky. Vysvětluje pojmy EU ETS (trh s povolenkami CO₂), zákon 165/2012 Sb., Kjótský protokol, daně z energií.

