

# Popis předmětu

Zkratka předmětu:	AFC/HCH	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Historie chemie		
Akademický rok:	2019/2020	Tisknuto:	15.11.2019 23:33

Pracoviště / Zkratka	AFC / HCH			Akademický rok	2019/2020
Název	Historie chemie			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 2 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	8 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Hod. v komb. formě studia	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita					
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

## Cíle předmětu (anotace):

Přednáška je uceleným přehledem vývoje chemického poznání a jeho aplikací v lidské civilizaci.

## Požadavky na studenta

## Obsah

Přednáška je uceleným přehledem vývoje chemického poznání a jeho aplikací v lidské civilizaci.

## Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

## Získané způsobilosti

## Studijní opory

## Garanti a vyučující

- **Garanti:** doc. RNDr. Michal Čajan, Ph.D.
- **Přednášející:** doc. RNDr. Michal Čajan, Ph.D., Mgr. Alena Šimová, Ph.D.

## Literatura

- **Doporučená:** *Časopisecká a populárně naučná literatura dle doporučení přednášejícího.*
- **Doporučená:** Budiš, J. a kol. *Historie chemie slovem a obrazem.* Brno: PdF MU, 1995. ISBN 80-210-1080-2.
- **Doporučená:** Banýr, J., Novotný, V. R. *Stručné dějiny chemie a chemické výroby.* Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1986.
- **Doporučená:** Budiš, J. a kol. *Stručný přehled historie chemie.* Brno: PdF MU, 1996. ISBN 80-210-1463-6.

---

**Vyučovací metody**


---



---

**Hodnotící metody**


---



---

**Předmět je zařazen do studijních programů:**


---

Studijní program	Typ stud.	Forma	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Učitelství chemie pro střední školy	Navazující	Prezenční	Učitelství chemie pro střední školy maior	1	2019	2019	Povinně volitelné předměty 2	B		ZS
Učitelství chemie pro střední školy	Navazující	Prezenční	Učitelství chemie pro střední školy minor	1	2019	2019	Povinně volitelné předměty 2	B		ZS

---