

# SUPERINTENZIVNÍ KURZ 2022

---

TÝDENNÍ  
ONLINE KURZ  
30.5. – 3.6. 2022



**Jana Vyhřídalová**  
provozní ředitelka MUDRstart



**Ondřej Zámečník**  
zakladatel MUDRstart

# SYLABUS „SUPERINTENZIVNÍ KURZ 2022“

## KAPITOLY Z FYZIKY, CHEMIE A BIOLOGIE

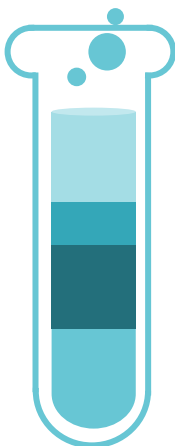
### CHEMIE

- obecná chemie
- anorganické názvosloví
- výpočty v chemii
- organická chemie
- typické reakce v organice
- bioorganická chemie
- biochemie



### BIOLOGIE

- buněčná biologie
- molekulární biologie
- dědičnost
- biologie člověka



### FYZIKA

- jednotky SI
- mechanika
- kmitání a akustika
- termodynamika
- termika
- molekulová fyzika
- elektřina a magnetismus
- optika



# HARMONOGRAM KURZU

(Od 10 do 17 hodin, obědová pauza 13 -14 hodin)

Po - Pá	PŘEDMĚT	TÉMA
30.05.2022	BIOLOGIE	Buněčná biologie Molekulární biologie a Dědičnost Vybrané kapitoly z biologie člověka
31.05.2022	CHEMIE	Obecná chemie Úvod do anorganického názvosloví a výpočty v chemii Úvod do organického názvosloví a Izomerie v organice
01.06.2022	FYZIKA	Úvod do fyziky, Mechanika Elektřina a magnetismus I Kmity a Akustika
02.06.2022	CHEMIE	Typické reakce v organické chemii Sacharidy, Lipidy, NK, Aminokyseliny a proteiny Enzymy a Metabolické dráhy
03.06.2022	FYZIKA	Elektřina a magnetismus II Molekulová fyzika a termika Termodynamika Optika Výpočty

# Google classroom a E-learning

---

- Pro komunikaci s Vámi na dálku budou naši lektori používat platformu „**Google classroom**“ - jedná se o jednoduchý nástroj, který bude sloužit pro organizaci celého kurzu. Lektor Vám tam například napíše, co jste **probrali minulou hodinu** a co máte **očekávat do další hodiny**, na co se máte například připravit atp. Lektorovi můžete také skrz platformu psát na zed' **komentáře s Vašimi dotazy** aj.
- Zde také naleznete **odkaz pro připojení** před každou lekcí.
- V Google classroom budete také mít **odkazy na výchozí studijní materiály** k Vašemu kurzu
- **Do Google classroom Vás budeme přihlašovat podle e-mailů, které jste zadávali v objednávce. Pokud nemáte „gmail“, Google Vás vyzve k přihlášení pod gmailem nebo k registraci a založení gmailu.**
- **E-learning** Vám slouží k opakování a přípravě na hodinu a naleznete zde skripta z daných předmětů a prezentace k výuce včetně dalších opakovacích testů a doporučené literatury. Přístup do e-learningu jsme Vám zaslali na e-mail.

# Online výuka

---

- K výuce budeme používat aplikaci Zoom Client for Meetings. Aplikaci **Zoom** si stáhnete na této adrese: <https://zoom.us/download>
- Před začátkem lekce Vám vždy lektor na Google classroom nasdílí odkaz, přes který se k výuce připojíte.
- **Jako benefit ke kurzu budete mít možnost skládat testy nanečisto v naší aplikaci eduzio.com na konci Vašeho kurzu.**





## KDO JSME

### O naší společnosti

MUDRstart je místem setkávání zájemců o studium medicíny s mediky a lékaři. Naším cílem je zvyšovat kvalitu vzdělávání ve zdravotnictví napříč teoretickými a praktickými obory - a to jak v pregraduálním, tak v postgraduálním studiu.

### Naše charakteristiky

- Inovace
- Přirozenost
- Touha měnit vzdělávací trh
- Vytváření společenských hodnot

# MUDRSTART

„Profesionální péče  
o Vaše vzdělání.“



Brno, Bašty 416/8, ČR  
Scintio s.r.o.  
IČ: 5390125



info@mudrstart.cz



[www.mudrstart.cz](http://www.mudrstart.cz)



Facebook  
MUDRstart



Facebook  
Příjímačky na  
medicínu



LinkedIn