

Sylabus

# Úvod do ekologie a environmentální vědy

oboru Sociální pedagogika **Bc. 2. roč. / 4. sem.**

RNDr. Mojmír Vlašín

1. Člověk a jeho životní prostředí. (Životní prostředí- systém složený z přírodních, umělých a sociálních složek materiálního světa, jež jsou ve stálé interakci.) Složkami je především ovzduší, voda, horniny, půda, organismy a energie. Zdůvodnění proč se má člověk zabývat ŽP ( globálně mění životní prostředí, jako jediný z druhů schopen sebereflexe, ničením ŽP ohrožuje člověk sám sebe)
2. Základní pojmy ekologie (biosféra, ekosystém, ekologická nika, druh, populace, společenstvo, potravní sítě, řetězce, ekologická stabilita, prostředí)
3. Základní pojmy environmentální vědy (krajina, ochrana a tvorba krajiny, chráněná území, kategorizace, legislativa) Viz slovníček
4. Biosféra. Vznik a vývoj společenstev, potravní sítě. Teorie vzniku a zániku druhů a populací. Současné globální problémy, ekologickou-environmentální krize.