



<b>A képzés megnevezése:</b>	<b>Komplex természetismeret I. (Alapok és források)</b>
<b>Képzési forma:</b>	kontaktórás képzés
<b>Óraszám:</b>	30 óra
<b>Alapítási engedély száma:</b>	311/10/2022
<b>A program szakmai irányítója:</b>	Dr. Beszeda Imre főiskolai tanár Dr. Stonawski Tamás főiskolai adjunktus
<b>Rövid ismertetető:</b>	<p>A képzés indításának szükségessége két fő célt érint:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. A tanárhány enyhítése a természettudományos szakokon</li><li>2. Tudásalapú állampolgári véleményalkotás képességének kialakítása a tanulóknak A továbbképzési program célja a természettudományos oktató-nevelő munka során alkalmazott interdiszciplináris szemlélet kialakítása valóságos problémák bemutatása során.</li></ol> <p>A képzés során a természettudományos alapozás nem tantárgyi privatizáció útján, hanem komplex módon történik. A tantárgyak tehát csak eszközök a természet logikájának megismerésében, a feladatoknál külön nevesítés nélkül. A legfőbb cél a komplex szemlélet elsajátítása. A forráskeresés új módszereket követel meg a komplex természetismeret tanárától, hiszen nem egy könyvet visz végig a pedagógus, hanem többet, beleértve a digitális tananyagokat és a világháló megbízható forrásait. A képzés az állampolgári véleményalkotást tudás alapúvá emeli, így a felnövekvő nemzedék nem szimpátia alapján fog dönteni olyan, szűkebb és tágabb környezetét érintő kérdésekben, mint a klímaváltozás, az élelmiszergazdaság, vagy a gyógyítás.</p> <p>A továbbképzés tematikai egységei:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Természettudományos alapozás</li><li>2. Tudománytörténet</li><li>3. Interdiszciplináris látásmód</li><li>4. Ismerkedés komplex problémákkal.</li></ol> <p>Az egységek logikus egymásra épülésével a résztvevők a komplex természetismeret szemléletmódján keresztül, a tanítási gyakorlatban alkalmazható ismereteket és módszereket sajátíthatnak el azáltal, hogy a program a természettudományi tantárgyakat komplex módon összevonja és gyakorlat-központúan vizsgálja.</p> <p>A képzés célcsoportja: tanító, fizika, kémia, biológia, földrajz, természetismeret- és környezettan szakos tanárok, szakoktatók.</p>
<b>Konzultációs időpontok:</b>	<i>Hétköznapokon heti 1 alkalommal 4 óra. Az első 8 óra online formában valósul meg.</i>