|  |  |
| --- | --- |
| **A képzési program címe:**  | **A videókísérletek oktatásának didaktikája** |
| **Előadó** | **neve:** | Szirmai Jenő |
| **elérhetősége:**  | szirmai@math.bme.hu |
| **beosztása:** | docens |
| **A képzés célja:** | A videókísérletek fogalmának, módszereinek és oktatásának megismertetése |
| **Részletes tematika:** | A tanfolyam az alábbi kérdésekre keres választ:Mi a videókísérlet?Hol, milyen témakörök esetén alkalmazhatók sikeresen a videókísérletek?Melyek azok a területek, ahol csak videókísérletezésre van mód?Milyen előnyökkel jár a videókísérletek „alkalmazása”?Vannak-e hátrányok?Ugyanolyan élményt nyújt egy videókísérlet, mint egy „valódi”?Milyen technikai igényei vannak a videókísérletek elkészítésének?Hogyan lehet bevonni a hallgatókat a videókísérletek elkészítésébe?Hogyan lehet elérni, hogy a videókísérletek szemlélői ne csak passzív nézői legyenek az eseménynek? |
| **Ajánlott irodalom:** |  |
| **A képzéssel megszerezhető kompetenciák:** | A videókísérletek fogalmának, módszereinek és oktatásának megismerése |
| **A képzés elvégzéséről szóló igazolás:** | képzési tanúsítvány |