|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A képzési program címe:** | **A videókísérletek oktatásának didaktikája** | |
| **Előadó** | **neve:** | Szirmai Jenő |
| **elérhetősége:** | [szirmai@math.bme.hu](mailto: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 | |