

Tárgytematika / Course Description
IT-beruházások megtérülése II**GKLB_INTM048****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Erdős Ferenc**Félév / Semester:** 2026/27/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Vizsga**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 15/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A tárgy célja, az Informatikai beruházások megtérülése I. tárgy ismeretanyagára építve, megismertetni a hallgatókat a sport-IT területéhez kapcsolódó speciális beruházásgazdaságossági számítási módszerekkel, amelyekkel egy sporttechnológiai beruházás megtérülése számítható, és a beruházási döntés kockázata elemezhető. A kurzus célja, hogy a hallgatók esettanulmányokon és egy önálló projekten keresztül ne csak az elméletet, hanem a gyakorlatot is elsajátítsák, konkrét megtérülés-számítási feladatokat hajtsanak végre, és lássák a sport-IT beruházások megtérülésének összetettségét, valamint a közvetett, nehezen számszerűsíthető tényezők szerepét.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- Bevezetés, a tantárgyi követelmények ismertetése.
- A sport-IT beruházások fogalma, csoportosítása és értékteremtő logikája.
- Az IT-beruházások sajátosságai a sportban.
- A sportoló mint adatforrás és a mérésbe fektetett érték.
- A sport-IT eszközberuházások költségelemzése és TCO-ja.
- Beruházásgazdaságossági mutatók.
- A sport-IT-beruházások finanszírozása és a „build vs. buy” döntés.

- A sport-IT-beruházások hozamainak elemzése.
- A közvetett hozam és a rendelkezésre állás értékelése.
- Az integrációs beruházás értéke és az adatadósság költsége.
- Hatékonyságnövelés a sport-IT területén és KPI-menedzsment.
- Innovációs hullámok és a versenyelőny életútja, az adatvezérelt scouting mint befektetés.
- Projektbemutatók I.
- Projektbemutatók II.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév a vizsgaidőszakban írásbeli vizsgával zárul. 0–50% elégtelen(1), 51–62% elégséges(2), 63–75% közepes(3), 76–89% jó(4), 90–100% jeles(5).

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Oktató által biztosított anyagok

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Havanecz Krisztián – Sáfár Sándor – Géczi Gábor – Tóth Péter János: Edzéselmélet.

Bögel György - Forgács András: Informatikai beruházás - üzleti megtérülés (2003), Műszaki Könyvkiadó Budapest ISBN: 963 16 1978 8