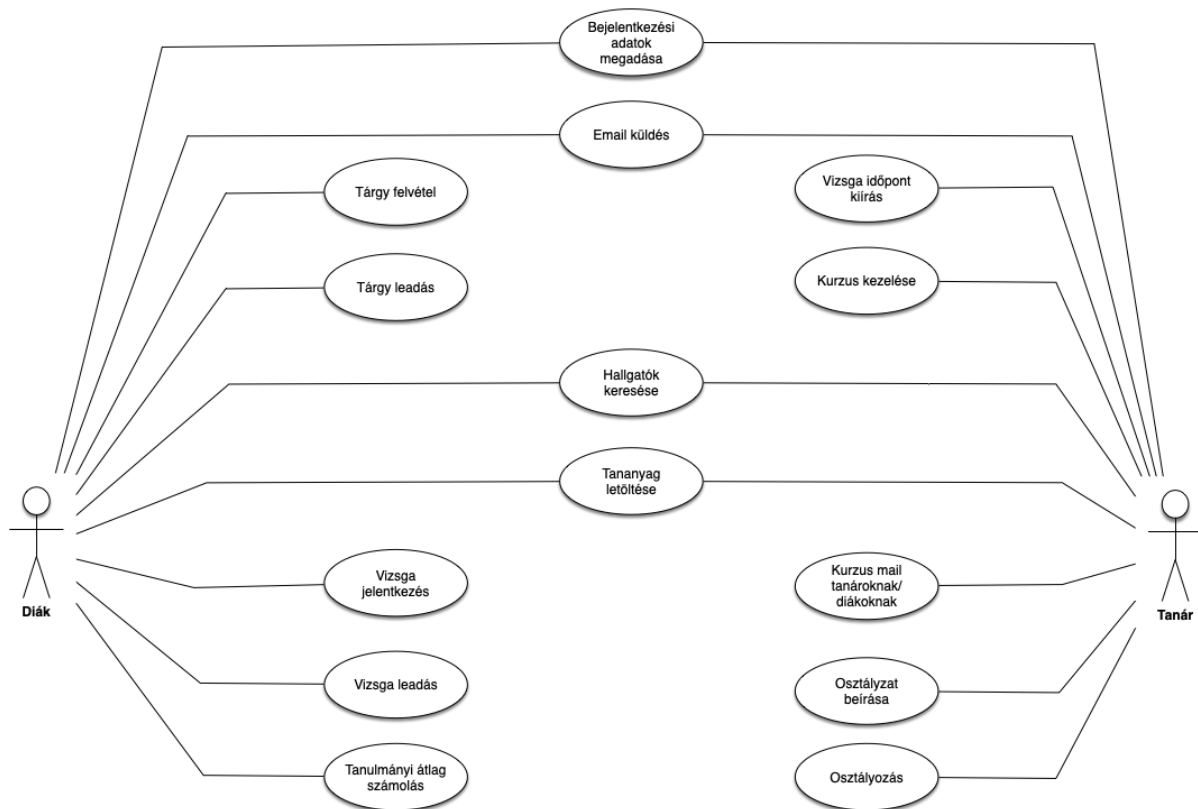
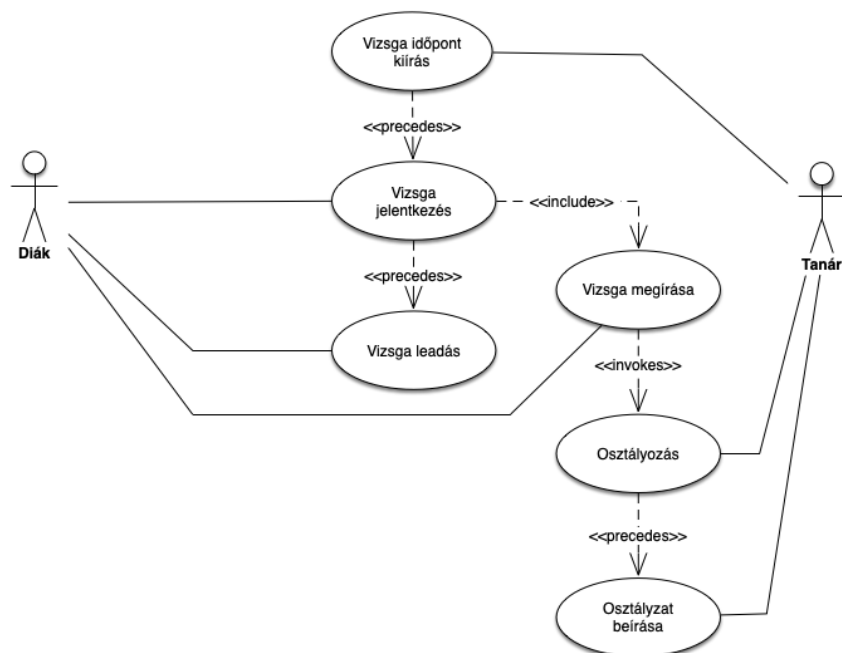


## UML use case diagramok



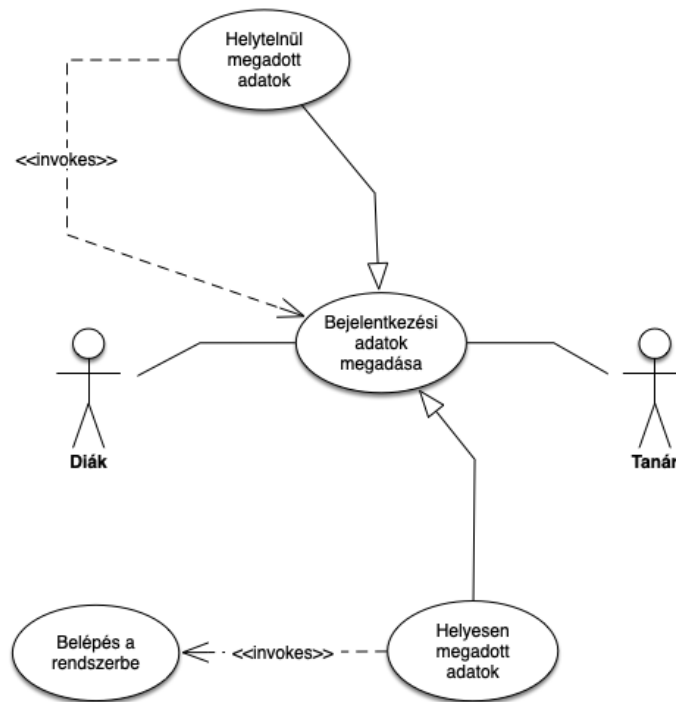
1.ábra használati esetek diagram

A felhasználóknak és a tanároknak vannak közös használati eseteik, mint pl. a “Bejelentkezési adatok megadása” vagy az “Email küldés” viszont mindegyiküknek megvannak a saját használati esetei amiket a másik aktor csoport nem tud igénybe venni. Míg a diáknak lehetősége van tárgyat felvenni a tanár már erre nem képes és fordított esetben a vizsgaidő pont kiírása. Erre csak a tanár képes a diák csak jelentkezni tud a már tanár(ok) által meghirdetett vizsgaidőpontokra.



## 1.1. ábra vizsga jelentkezés

A vizsga jelentkezéshez szükséges, hogy a tanár először meghirdesse a vizsga időpontokat, majd ha ez megtörtént a diákoknak lehetőségük van feljelentkezni a már meghirdetett vizsga időpontokra és le is jelentkezhet a felvett vizsgákról, ennek viszont előfeltétele, hogy előbb jelentkezzen fel rá. Miután a diák jelentkezett a vizsgára lehetősége van megírni a vizsgát. Ez után következik, hogy a tanár osztályzatot ad a megírt vizsgára. Ezek után a tanárnak lehetősége van az osztályzat beírására.



## 1.2. ábra bejelentkezési adatok

A bejelentkezési adatok megadásával van lehetősége a felhasználóknak belépni a rendszerbe. Ha az adatokat hibásan adják meg akkor a rendszer újra kérni fogja tőlük ezeket az adatoknak a megadását. Amennyiben az adatokat helyesen adják meg akkor a bejelentkezés sikeresen megtörténik.