

Bírálati szempontok:

1. Szerkesztés és stílus:
 - a. Bírálati szempontok: a dolgozat egységes szerkezete, releváns szakkifejezések használata, a szövegezés világos és egyértelmű, az ábrák minősége, a feliratok olvashatósága. A végzős hallgató az adott szakterülethez tartozó bevett szakkifejezéseket és képi-ábrázolási szokásokat használja-e. Átgondolt-e a dolgozat szerkezete, a kiíró lapon megfogalmazott feladatok megoldása könnyen megtalálható-e. Segíti-e a megértés a dolgozat szövegei, ábrája és szerkezete.
 - b. pontozás: 0 – 20 (magasabb pont jobb értékelés.)
2. Irodalomkutatás minősége és hasznosítása
 - a. Bírálati szempontok: A kiválasztott szakirodalom újszerűsége, a kiválasztott szakirodalom elfogadottsága, minősége. A választott szakirodalom minősége: weboldal, szabvány, vállalati publikáció (katalógus, application note, white paper), tudományos publikáció. A kiválasztott technológiát bemutató szakirodalom minősége. Az adott referencia elérhetősége (pl, ha egy hivatkozott honlap nem elérhető, vagy megváltozott a tartalma). Mester szinten kötelező minimum 30 tudományos referenciát bemutatni a referencia jegyzékben.
 - b. pontozás: 0 – 20 (magasabb pont jobb értékelés.)
3. Releváns technológia alkalmazásának minősége
 - a. Bírálati szempontok: BSc: releváns technológia kiválasztása, alternatív technológiák említése, technológia kiválasztás szempontjainak említése, a kiválasztott technológia paramétereinek helyek megválasztása a feladat tükrében. MSc: alternatív technológiák bemutatása, kiválasztás szempontjainak és folyamatának bemutatása, kiválasztott technológia validációs logika kiválasztása.
 - b. pontozás: 0 – 20 (magasabb pont jobb értékelés.)
4. Választott technológia használati eredmények kiértékelése
 - a. Bírálati szempontok: BSc: kiválasztott technológia paramétereinek azonosítása, a paraméterek numerikus értékének meghatározása. Meghatározott paraméterek ellenőrzése számítással és/vagy szimulációval. MSc: adott technológia teljesítmény értékelésére vonatkozó logika és szakirodalom kiválasztása. Kiválasztott technológia validációja (teljesítőképességének értékelése), mérési eredmények értékelése.
 - b. pontozás: 0 – 20 (magasabb pont jobb értékelés.)
5. Választott technológia újszerűsége a dolgozatban felvázolt műszaki környezetben
 - a. Bírálati szempontok: BSc: a kiválasztott technológia mennyire újszerű a most alkalmazott hasonló technológiák esetén. A végzős hallgató foglalkozott-e a technológia megvalósíthatóságával. MSc: Ön szerint mennyire újszerű a választott technológia, Ön szerint mennyire reálisak a kiválasztott technológiai paraméterek a feladat tükrében. Van-e utalás a kiválasztott technológia életciklusára, fenntarthatóságára: vagyis milyen mélységben oldotta meg a kitűzött feladatokat.
 - b. pontozás: 0 – 20 (magasabb pont jobb értékelés.)