

Évközi feladat

címe: Szabadtéri játszótér tervezése fa alapanyagból

Az évközi feladatban egy olyan játszótér terveit kell elkészíteni, mely alapanyaga fa. Alkalmas négy és 10 év közötti gyermekek számára. A játszótér több elemét kell megtervezni, így egy-egy rész jut egy-egy hallgatóra. Ahány hallgató van, annyi részt kell megtervezni. A tervezési feladat célja, hogy a hallgatók eddigi tanulmányaik során, a különböző tantárgyakban elsajátított ismereteiket integráltan tudják használni. Megismertesse a diákokat a tervezési folyamat szükséges lépéseivel. Az egyes lépéseket a későbbi tanulmányok során egyre részletesebben tudják majd feltölteni.

Elvárások a termékkel szemben:

1. A játszótér elemeinek fa alapanyagból kell készülnie, kivételt képezhet ez alól a kötőelemek és egyes biztonsági elemek.
2. Lehetőség szerint az összeállítása ne igényeljen nem oldható kötések.
3. A szerkezet szilárdságilag megfeleljen a kívánalmaknak.
4. Statikailag stabil legyen.
5. Ne igényeljen sűrű karbantartást, de szükség esetén egyszerűen megoldható legyen.
6. Lapra szerelve lehessen szállítani.
7. Feleljen meg a hatályos jogszabályoknak

A dolgozat tartalmi felépítésére vonatkozó elvárások a tantermi foglalkozáson kerülnek megadásra. A dolgozat értékelési szempontjait az ütemterv tartalmazza.

A tervezési feladat eredményeit egy dokumentációban kell bemutatni, melyben nyomon követhető a folyamat. A dokumentációnak műszaki rajzot is tartalmazni kell a tervezett termékről és annak terítékéről.

Beadási határidő: 12. oktatási hét.

Kelt: Miskolc, 2020.09.01.

Dr. Sarka Ferenc
egyetemi docens, tárgyjegyző