

## 6. Szkeleton beadása

*25 – bandITs*

Konzulens:  
**Huszerl Gábor**

### Csapattagok

Bencze János István	GIWUHT	gomanpc@yahoo.com	
Guzmics Gergő	VC8OQD	guzmicsgergo@gmail.com	
Kohár Zsombor	Q8EPW6	zsombor.kohar@edu.bme.hu	
Rakos Gergő Máté	I3Q7BY	gergo_rakos@yahoo.com	
Dr. Taba Szabolcs Sándor	JRGMBW	taba.szabolcs@gmail.com	

2025.03.24.

## 6. Szkeleton beadása

### 6.1 Fordítási és futtatási útmutató

#### 6.1.1 Fájllista

Fájl neve	Méret	Keletkezés ideje	Tartalom
AridTecton.java	4 KB	2025. 03. 19. 21:27	AridTecton osztály implementációja.
FertileTecton.java	6 KB	2025. 03. 19. 21:27	FertileTecton osztály implementációja.
Insect.java	9 KB	2025. 03. 19. 14:01	Insect osztály implementációja.
InsectState.java	1 KB	2025. 03. 19. 14:01	FertileTecton osztály implementációja.
Main.java	64 KB	2025. 03. 19. 21:27	A tesztesetek és azok tesztelővel való kommunikációjának implementációja
MultiLayeredTecton.java	2 KB	2025. 03. 19. 21:27	MultiLayeredTecton osztály implementációja.
Mushroom.java	1 KB	2025. 03. 19. 14:01	Mushroom osztály implementációja.
MushroomBody.java	7 KB	2025. 03. 19. 14:01	MushroomBody osztály implementációja.
MushroomBodyGrowthEvaluator.java	4 KB	2025. 03. 19. 21:27	MushroomBodyGrowthEvaluator osztály implementációja.
Mycelium.java	6 KB	2025. 03. 19. 14:01	Mycelium osztály implementációja.
MyceliumGrowthEvaluator.java	3 KB	2025. 03. 19. 21:27	MyceliumGrowthEvaluator osztály implementációja.
OnRoundBeginSubscriber.java	1 KB	2025. 03. 19. 14:01	OnRoundBeginSubscriber osztály implementációja.
OnTurnBeginSubscriber.java	1 KB	2025. 03. 19. 14:01	OnTurnBeginSubscriber osztály implementációja.
PreventCutSpore.java	1 KB	2025. 03. 19. 14:01	PreventCutSpore osztály implementációja.
SemiFertileTecton.java	5 KB	2025. 03. 19. 21:27	SemiFertileTecton osztály implementációja.
SlownessSpore.java	1 KB	2025. 03. 19. 14:01	SlownessSpore osztály implementációja.
SpeedSpore.java	1 KB	2025. 03. 19. 14:01	SpeedSpore osztály implementációja.
Spore.java	1 KB	2025. 03. 19. 14:01	Spore osztály implementációja.
StunSpore.java	1 KB	2025. 03. 19. 14:01	StunSpore osztály implementációja.
Tecton.java	12 KB	2025. 03. 19. 14:01	Tecton osztály implementációja.

TectonVisitor.java	2 KB	2025. 03. 19. 21:27	TectonVisitor osztály implementációja.
--------------------	------	------------------------	---

### 6.1.2 Fordítás

A programot a felhasználó úgy tudja lefordítani (feltéve, hogy más java forrásfájlok nem szerepelnek azonos mappában és minden forrásfájl azonos mappában van), hogy kiadja az operációs rendszer terminálján a „javac \*.java” parancsot, a forrásfájlok mappájában.

### 6.1.3 Futtatás

A programot a felhasználó úgy tudja futtatni, hogyha lefordítja, majd kiadja az operációs rendszer terminálján a „java Main” parancsot.

## 6.2 Értékelés

Tag neve	Tag neptun	Munka százalékban
Bencze János István	GIWUHT	20%
Guzmics Gergő	VC8OQD	20%
Kohár Zsombor	Q8EPW6	20%
Rakos Gergő Máté	I3Q7BY	20%
dr. Taba Szabolcs Sándor	JRGMBW	20%

### 6.3 Napló

Kezdet	Időtartam	Résztevők	Leírás
2025.03.18 ., 19:00	30 perc	Bencze Guzmics Kohár Rakos Taba	Értekezlet. Döntés: - Átbeszélése a jövőbeli terveknek és hogy mi a következő feladat lényege
2025.03.19 ., 14:00	1 óra	Bencze Guzmics Kohár Rakos Taba	Értekezlet. Döntések: - Átbeszélése a konzultáción elhangzottaknak - Utolsó öt use-case teljes átdolgozásának eldöntése - Rakos és Kohár kódolási résszel fog foglalkozni - Guzmics, Taba kijavítja es ki bővíti a use-case diagrammokat és szöveget - Bencze kijavítja a saját múlt heti munkáit majd ő is kódol
2025.03.19 ., 16:00	2 óra	Kohár	Tevékenység: - Osztályok és függvények üres implementációja
2025.03.20 ., 18:00	3 óra	Bencze	Tevékenység: - Bencze múlt heti use-case-jeinek teljes átdolgozása, kibővítése és leírása
2025.03.20 ., 19:00	1 óra	Kohár	Tevékenység: - Test case IO interfész implementálása
2025.03.20 ., 20:00	1 óra	Guzmics Taba	Értekezlet. Döntések: - A szkeleton tevezés feladathoz use-case-

			ek javításának előkészítése
2025.03.20 ., 22:00	1 óra 30 perc	Guzmics	Tevékenység: - Saját use-case-ek kijegyzetelése
2025.03.21 ., 14:00	2 óra	Taba	Tevékenység: - Az 1-8. use case-ek frissítése
2025.03.21 ., 18:00	1 óra 30 perc	Bencze Guzmics Kohár Rakos Taba	Értekezlet. Döntések: - Bencze által újra dolgozott use-casek átnézése
2025.03.21 ., 20:00	1 óra 30 perc	Kohár	Tevékenység: - Gombafonál növesztéssel és gombaspóra evéssel kapcsolatos test case-ek implementálása
2025.03.21 21:00	3 óra	Rakos	Tevékenység: - Gombatest növesztéssel kapcsolatos test case-ek implementálása
2025.03.21 ., 20:30	2 óra	Guzmics	Tevékenység: - Use-case-ek egyeztetése és iterálása
2025.03.22 ., 8:30	3 óra	Guzmics	Tevékenység: - Use-case-ek iterálása
2025.03.22 ., 13:00	5 óra	Taba	Tevékenység: - Az 1-8. és a 31-35. sz. use case-ek frissítése, valamint a leadandó anyag Függelék részének előkészítése
2025.03.22 ., 16:00	2 óra	Bencze	Tevékenység: - InsectMove és InsectCut tesztjeinek lekódolása
2025.03.22 ., 18:00	2 óra	Bencze Guzmics Kohár Rakos Taba	Értekezlet. Döntések: - Átbeszélni a hiányosságokat a use-casekben

			- Formalizálni a kiírási nyelvet
2025.03.22 ., 20:30	1 óra 30 perc	Kohár	Tevékenység: - Mycelium komponensek törléséért felelős és távolság meghatározásáért felelős a függvények programozása
2025.03.22 ., 21:00	1 óra	Bencze	Tevékenység: - mushroomBody ejectSpore 4 teszt lekódolása
2025.03.22 ., 21:30	1 óra 30 perc	Rakos	Tevékenység: - Gombatest kódolásával való hibák javítása
2025.03.22 ., 22:00	1 óra	Bencze	Tevékenység: - Saját szekvencia diagramok véglegesítése, átnevezése és megszámozása
2025.03.23 ., 9:00	2 óra 30 perc	Guzmics	Tevékenység: - Use-case-ek iterálása és véglegesítése
2025.03.23 ., 10:00	1 óra 30 perc	Rakos	Tevékenység: - Tekton törés lekódolása
2025.03.23 ., 12:00	3 óra	Taba	Tevékenység: - Az 1-8. és a 31-35. sz. use case-ek véglegesítése, valamint a leadandó anyag Függelék részének előkészítése
2025.03.23 ., 15:00	1 óra 45 perc	Bencze Guzmics Kohár Rakos Taba	Értekezlet. Döntések: - Összehasonlítani a programkódot a leírt dolgokkal - Hibák és pontatlanságok átbeszélése
2025.03.23 ., 17:00	1 óra 30 perc	Rakos	Tevékenység: - Rakos által írt kód

			dokumentálása és egyes hiányos dokumentálások pótlása
2025.03.23 ., 17:00	1 óra	Guzmics	Tevékenység: - Use-case-ek formai egyeztetése
2025.03.23 ., 17:00	3 óra	Taba	Tevékenység: - A leadandó anyag Függelék részének előkészítése
2025.03.23 ., 21:00	3 óra	Taba	Tevékenység: - A leadandó anyag függelék részének véglegesítése
2025.03.23 ., 22:00	2 óra	Kohár	Tevékenység: - Végso ellenörzés, hibajavítás