

A gyakorlat címe	Mérnökök, gyártásvezetők, munkások
A gyakorlat típusa	problémamegoldó; kommunikációs; együttműködési
Javasolt korcsoport	14-16 éves, 17-20 éves
Időigény	30 percnél több
Helyigény	nagyobb belső térben vagy szabadban megvalósítható
Eszközigény	kötél, kendők, papír, ceruza
A gyakorlat részletes leírása	<p>A csapat 6 munkásból, 3 gyártásvezetőből és 3 mérnökből áll. A feladatuk egy gép új elemének az elkészítése. Minden „csoport” csak a saját részfeladatához ért. A mérnökök rajzolják meg a terveket, de a gyártásvezetőknek csak mutogatással, szavak és a rajz megmutatása nélkül magyarázhatják el azokat. A gyártásvezetők az irodáikban ülnek, és a munkásokat irányítják a kivitelezésben. A munkásoknak, akiknek szintén tilos a tervek megtekintése, a gyártásvezetőkre kell figyelni, és el kell készíteni a terméket a rendelkezésre álló alapanyagokból. A gyártásvezetőknek biztosítaniuk kell, hogy a munkások a megfelelő védőruházattal rendelkezzenek. Bekötik (vagy behunyják) a szemüket. A szakszervezeti szabályzat miatt az alapanyaggal csak és kizárólag munkások dolgozhatnak, és csakis bekötött vagy csukott szemmel.</p> <p>A játék kezdetekor a játékvezető kiadja szóban vagy papíron a mérnököknek az általa várt végterméket (pl.: első körben megkérhetjük a csoportot egy egyenlő oldalú háromszög elkészítésére a kötél használatával; az oldalak +- 20 mm-rel térhetnek el egymástól).</p> <p>A mérnökök megegyeznek az instrukciókban, majd felkeresik a gyártásvezetőket irodáikban (ez egy másik térben van, vagy jóval messzebb). A gyártásvezetők feladata a munkások szóbeli irányítása.</p>
Javasolt reflexiós kérdések, feldolgozási szempontok	<p>Hogyan tudtatok együttműködni a feladat során?</p> <p>Mi segítette a munkátokat, és mi gátolta?</p> <p>Hogyan éreztétek magatokat a rátok osztott szerepben?</p> <p>Volt olyan szerep, amit szívesebben vállaltatok volna? Miért?</p>
Kulcsszavak (címkék)	kommunikáció, kooperáció, problémamegoldás, egyéni cél, közös cél, teljesítmény
Forrás	Lohász Cecília-Sőregi Viktória (szerk.): Több mint játék, Természetjáró Fiatalok Szövetsége, Budapest, 2008