

# Mi a Projekt?

Legegyszerű megfogalmazása hogy egy határolt idejű vállalkozás ahol egy új terméket alkotunk meg.

A végső termék lehet kézzel fogható, szolgáltatás vagy egy eredmény, amit el kell elérni. Úgy lehet egy általános üzlettől megkülönböztetni, hogy időben meg van határozva egy eleji, és egy végdátum.

Előfordul, hogy a dátumok változnak a projekt során, azonban a cél megmarad, amit véghez szükséges vinni.

## Projekt Tervezés :

Kick off = Megegyeztetés a kilensel és a dolgozókkal hogy egy közös ötlet és elképzelés alapján dolgozzanak

## Projektmegbízás tervezése :

Koordináció = egyeztetés vállalati célokkal  
munkások szerepe, megbízása

Scope-olás = Meghatározni és dokumentálni bizonyos :

- célokat
- feladatokat
- változókat
- időterv kialakítása
- erőforrás tervezés
- költségtervezés
- projektkockázatok feltárása

# Feladattervek meghatározása

A Feladattervek alkalmazásban a feladatterveket és a tökéletesítési terveket kezelheti, a feladatterv a munkamegrendeléshez elvégzendő munka részletes leírása.

A tökéletesítési terv egy olyan feladatterv típus, amely a becsült leszármazott tökéletesítésekről, a tökéletesítési feladatokról, a költségekről és a hasznokról tartalmaz információkat.

A feladattervek rendszerint a munkához szükséges becsült munkáról, munkaóráról, anyagokról, szolgáltatásokról és eszközökről tartalmazznak feladatokat és információkat.

## **A Feladattervek alkalmazásban az alábbi tevékenységeket végezheti el :**

- Területfelelősök, kibocsátó hatóságok és kivitelező hatóságok azonosítása.
- Üzemeltetési eljárások megadása a feladatszinten.
- Feladattervek keresése munkafeltétel szerint.
- Amikor a feladatterven munkaerőt oszt ki, akkor megadhatja a társított feladat szükséges minősítését.
- A Szervezetek alkalmazásban az Olaj és gáz beállítás a feladatok munkaerő minősítésének ellenőrzésére van beállítva.
- Ha elfogadja az alapértelmezett értéket, akkor a minősítés megadásakor csak a kívánt minősítéseknek megfelelő munkaerő rekordok kerülnek megjelenítésre.
- Kockázatfelmérési rekordok előállítása.

# **Projektszervezés és -menedzsment**

A projektmenedzsment elméletének ismeretével és gyakorlati elsajátításával a tanulók képessé válnak csapatban előkészíteni, feldolgozni és prezentálni egy-egy konkrét projektmunkát.

Az alábbiakban felsorolt témák ismerete lehetővé teszi a tanulók számára, hogy akár a duális képzésbe, akár tanulmányaikat követően a munkaerőpiacra belépve hatékonyan közreműködjenek valós projektekben is.

## **Projektmenedzsment alapjai 1-2. szakaszban folyamatosan Projekt fogalma :**

- Projekt fogalmának tisztázása
- Projekt és feladat elkülönítése

## **Projektéletciklus elemei :**

- Projektek általános életciklusának bemutatása
- Az életciklus-elemek jellemzőinek feldolgozása
- Projektek kezdeményezése és definiálása:
- A projektötlettől a projektek elfogadásáig
- Projektek terjedelmének dimenziói

## **Projekttervezés és erőforrás-tervezés :**

- Feladattervek meghatározása
- Projektfeladatok ütemezése
- egymásra épülés, párhuzamosságok, szűk keresztmetszetek kezelése
- Erőforrások típusai és tervezésük

## Projektszervezet felállítása :

- Projektszervezet felépítése
- A projektszervezet tagjainak feladatai és felelőssége

Projektcsapat tagjainak kiválasztása Szervesen beleépülve a szakmai tananyag tartalmába segít elmélyíteni a többi tantárgyhoz és a szakmához kapcsolódó soft kompetenciákat az alapozás időszakában.

Módszertanát tekintve a „tudáslépcső” szintjein haladva (azonosítás, tudásmegszerzés, fejlesztés, megosztás, megőrzés, felhasználás) fejleszti a szükséges kompetenciákat.

Mindezek gyakorlatorientáltak, a témák egymásra épülésével valósulnak meg, olyan digitális kompetenciák, illetve eszközök felhasználásának segítségével, mint például a :

- szövegszerkesztés
- a táblázatkezelés
- az adatbáziskezelés
- a webes alkalmazások fejlesztése
- a felhőalapú szoftverek és a prezentációkészítő szoftverek használata

A képzés során minden kompetenciafejlesztési témakör újra meg újra előkerül, tartalmilag és gyakorlati szempontból kibővítvé, míg a diákok készségszinten el nem sajátítják a skilleket.