

## Útmutató a projektkészítéshez

### Általános szabályok

A projekttémák az ortopédia illetve a fogtechnika területén történő gyakorlati elmélyedést hivatottak mérni, így a vizsgázó feladata, hogy témakörönként két-két művelet közül válasszon egyet és azt kifejtse, konkretizálja és az általa vezetett munkanaplóban rögzítse a tevékenységét a megadott szempontok szerint.

A vizsgázónak az írásbeli vizsgaidőszak kezdetéig kell a kész projektet benyújtania a vizsgaszervező intézménynek.

A projektmunka leadásakor mellékelnie kell a munkanaplót. Ebben röviden le kell írnia a feladatválasztással kapcsolatos motivációkat, a munkája során felmerült problémákat, kérdéseket, tapasztalatokat, a projektmunka készítése során alkalmazott módszereket, a döntési helyzeteket, az esetleges akadályokat és ezek megoldását, a feladatmegoldás során tapasztalt személyes élményeket.

A projektkészítés közben készült jegyzeteket, vázlatokat, nyersvázlatot, fényképeket, mozgóképet és bármilyen más a vizsgázó által kiválasztott dokumentációt a vizsgázó mappába rendezni. Ez az elkészült projektmunka mellékletét képezi.

### Projektkészítés

Produktum készítése képi és szöveges dokumentálással.

A projektkészítés akkor felel meg, ha a produktum mellett, annak elválaszthatatlan részét képező Munkanapló és mellékletei is beadásra kerülnek. A Munkanapló terjedelme minimum 10-12 oldal (mellékletek nélkül), Times New Roman 12-es betűmérettel, 1,15-ös sortávval, sorkizárt formában. A Munkanapló melléklete a rendezett képi megjelenítés. Ezeket felirattal, sorszámozással kell ellátni és a Munkanapló aktuális szövegrészében hivatkozni rá.

Megjegyzés: A produktumot tárgyi valójában kell benyújtani. A portfólióval kiegészített Munkanaplót módosíthatatlan digitális adathordozón (pl. DVD lemez) és a szakmai munkában is használható minőségű mappa formában is elő kell állítani.

## **A projektmunka elkészítésének ajánlott menete**

- a téma kiválasztása
- a téma kiválasztása után célkitűzés kialakítása
- bibliográfia készítése - a fontos irodalmak kiválasztása
- tervzet készítése a munka részeire, illetve a munka ütemezésére vonatkozóan
- produktum készítése
- korrigálás
- végleges produktum leadása

## **A projektmunka értékelése**

Az elkészült projektmunka értékelése az ágazati érettségi vizsga II. Vizsgaleírása pontjában meghatározott szempontok szerint történik.

A projektmunka megvédése (50 pont) a szóbeli vizsga.

A vizsga értékelésének fontos szempontja, hogy a bizottságnak bírálnia kell egyrészt a projekt produktumát (30 pont), másrészt az elkészült Munkanaplót (20 pont).

*Megjegyzés:* Amennyiben a vizsgabizottság észrevételezi, hogy az elkészült projektmunka más személy szellemi terméke, akkor a 100/1997 (VI. 13.) Kormányrendelet 25 §. (3) bekezdése alapján kell eljárni.

Szakmai produktum bemutatása és prezentációra vonatkozó szabályok:

A szakmai produktum készítése olyan szakmai tevékenység, amely önmagában alkalmas arra, hogy a vizsgáló elszámolhasson a tanulmányai során megszerzett ismeretek és képességek valamelyik komplex halmazából.

A produktum a kész vizsgatárgyon kívül tartalmazza a készítési folyamat leírását és dokumentációját nyomtatott, és/vagy elektronikus prezentáció formájában (tervek, vázlatok, munkafázisok).

Szempontok, kompetenciák	Pontszám
<p><b>Projekt</b></p> <p><i>Formai szempontok:</i>  az elkészített projektfeladat kiírásnak való megfelelése,  megadott időkeret betartása, megfelelő kihasználása, beosztása,</p> <p><i>Tartalmi szempontok:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az elkészített projektfeladat szakmai és anatómiai megfelelése,</li> <li>- a témának megfelelő formai és technikai, technológiai megoldások,</li> <li>- a kivitelezés minősége,</li> <li>- a téma kifejtése, a szakmai tartalom megfelelése,</li> <li>- önálló gondolatok, egyedi látásmód, kreativitás.</li> </ul>	<b>30 pont</b>
<p><b>Munkanapló</b></p> <p>A feladat végzése során szerzett tapasztalatok megfogalmazása.  Összefüggések értelmezése.  Világosság, nyelvhelyesség, szaknyelv alkalmazása.  Kivitelezés minősége.</p>	<b>20 pont</b>
<b>SZÓBELI ÖSSZPONTSZÁM:</b>	<b>50 pont</b>

# MUNKANAPLÓ

(Ajánlás)

Az intézmény neve, címe: .....

Az érettségiző neve: .....

A választott projekttéma címe:.....

A feladatmegoldás időtartama:.....

## A feladatválasztás motivációi:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## A felhasznált anyagok, szerszámok, berendezések:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Az alkalmazott munkafázisok:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**A munkája során felmerült kérdések, tapasztalatok:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**A munkája során felmerült akadályok, nehézségek és ezek megoldása:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**A feladatmegoldás során tapasztalt személyes élmények:**

**Melléletek:**