

## KERTÉSZETI ÉS PARKÉPÍTÉSI ISMERETEK

### emelt szintű szóbeli érettségi vizsga témakörei

**A szóbeli vizsgán az alábbi témakörökről történik átfogó számadás a részletes követelményekben meghatározott mélységben:**

- a növények külső, belső felépítése, növényrendszertan,
  - a kertészeti termesztés tárgyi feltételei, éghajlat, talaj, talajművelés,
  - trágyázás és öntözés, növényvédelem,
- **a termesztés, növényápolás gépei, üzemeltetésük:**
    - a talajművelés gépei,
    - szerves- és műtrágyaszóró gépek,
    - a növényvédelem gépei,
    - a szállítás, rakodás gépei,
    - az öntözés gépei.
- **a gazdálkodás alapismeretei:**
    - termelés erőforrásai, a termelési folyamat elemzése,
    - termelési folyamat szervezése,
    - termelés pénzügyei,
    - vállalkozások alapítása, működtetése,
    - marketing,
    - fogyasztóvédelem.
- **a zöldfelületek csoportosítása, a zöldfelületi növénycsoportok fenntartása, a városi zöldfelületek jelentősége:**
    - a kertfenntartás alapfogalmai,
    - zöldfelületek csoportosítása, zöldfelületi rendszerek,
    - városi zöldfelületek jelentősége,
    - zöldfelületek növénycsoportjainak fenntartása.
- **gépek, kézi eszközök üzemeltetése, karbantartása, munkavédelem a kertfenntartásban:**
    - a kertészeti kisgépek üzemeltetése,
    - munkavédelem a kertfenntartásban,
    - gépek, kézi eszközök karbantartása.

- **növényismeret:**
  - bevezetés a növényismeretbe,
  - gyomnövények,
  - ivaros és ivartalan úton szaporítható egynyáriak,
  - rövid és hosszú tenyészidejű kétnyáriak,
  - évelők,
  - fűmagkeverékek fajtái,
  - lombhullató díszfák és díszcserjék, kúszócserjék.