

## 99. Az Ácsszerkezetek megnevezésű, 10099-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

### Feladatprofil:

Faszerkezeteket (fa fedélszerkezetek, fafödémek) épít, helyreállít, felújít, megerősít, átalakít  
Zsinórpadokat készít  
A szerkezeti elemeket méretre szabja  
Fakötéseket készít  
A leszabott elemeket favédőszerrel kezeli  
Az előkészített elemeket beépíti, rögzíti  
A szerkezeti elemeket a kiviteli terv alapján összeállítja rögzíti és merevíti  
Faépítmények tartóoszlopait elhelyezi  
A merevítő elemeket beépíti  
Szerkezeti kiváltásokat készít  
Előregyártott fa szerkezeteket beépít  
Külső és belső faburkolatokat készít

### Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Fafajták tulajdonságai, faanyagok betegségei, védelme  
Kereskedelmi faválaszték, anyagjelölés, anyagminőség, fatermék alakváltozása  
Mérési módszerek, mérő, beállító és jelölő eszközök  
Faanyagok, fafelületek megmunkálása, fakötések kialakítása  
Faanyagot, fafelületet megmunkáló eszközök, gépek  
Ácsszerkezetek szerelő és bontó kéziszerszámai, gépei  
Anyagmozgató, emelő eszközök, gépek előírásai  
Magas és mélyépítési dokumentációk fajtái  
Fedélszerkezetek, fafödémek, szabványok, anyagszükségletek  
Fedélszerkezetek, építési, technológiai folyamatai  
Zsaluzatok tárolására, mozgására, elhelyezésére vonatkozó munkabiztonsági előírások

*szakmai készségek:*

Építész, statikus és fedélszerkezet tervek értelmezése  
Fedélszerkezet vázlatrajz készítése  
Mérőeszközök használata  
Faipari kéziszerszámok, gépek használata, jelölések értelmezése  
Anyagok, elemek mozgatásához szükséges gépek, eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Pontosság  
Térbeli tájékozódás  
Mozgáskoordináció

Társas kompetenciák:

Határozottság  
Konszenzus készség  
Segítőkézség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás  
Kontroll (ellenőrzőképesség)  
Módszeres munkavégzés