

Mázolás

2/10. évfolyam

I. félév

1. Alapfelületek vizsgálata

Felületvizsgálat szemrevételezéssel, műszerrel, mechanikus úton

Alapfelület anyagának meghatározása és minőségének felmérése.

Anyagok egymásra gyakorolt hatásának ismerete.

Felújítandó vagy új bevonatrendszerek vizsgálata, minősítése.

Bevonatrendszer felépítésének vizsgálata, vélemény készítése a felújításról.

Vizsgálatok eredményeiről írásos feljegyzés készítése (szakmai vélemény).

II. félév

2. Mázolás technológiája

Mázolás fogalma és célja.

Kivitelezés lépéseinek megtervezése.

Felület előkezelése, előkészítése, anyagainak, szerszámainak ismerete.

Fémfelületek tisztasági fokozatai, szennyeződések eltávolításának módjai.

Mázolás szerszámainak, eszközeinek, gépeinek, segédüzemeinek ismerete.

Felület megmunkálás, felületalakítás kézi és gépi eszközeinek ismerete

Egyenetlenségek javítása, javítóanyagok (tapasztok) csoportosításának ismerete.

Mázolóanyag felhordásának módjai - ecsetelés, hengerelés, szórás

Anyagtárolás és szállítás.

Közbenső réteg felhordása és szerepe a bevonatrendszerben.

Fedőréteg felhordása és szerepe a bevonatrendszerben.

Magas minőségű mázolás készítésének technológiai (különleges mázolás).

Mázolás díszítésének anyagai, módjai és technológiai.