

Kriteria hodnocení maturitních projektů oboru Strojírenství

Šk.rok 2023 - 2024

Formy praktické zkoušky: Obhajoba skupinového maturitního projektu

1. Žáci si do daného termínu zvolí téma Maturitní práce skupinové, žáci, kteří si žádné téma nevyberou vykonají klasickou Písemnou praktickou zkoušku.
2. Vyučující stanoví dle témat zpracovávané úkoly
 - Potřebné technické výpočty
 - Vytvoření potřebných výkresů
 - Dle možností 3D tisky součástí, které budou následně využívány jako praktické pomůcky ve vyučování
 - Osnovu technické zprávy
3. Žáci zpracují harmonogram zpracování jednotlivých úkolů, součástí harmonogramu jsou stanovené kontrolní dny, kdy skupina předkládá ke kontrole zpracované úlohy k danému kontrolnímu dni, neřeší se správnost zpracování.
4. Žáci odevzdají Maturitní práci skupinovou vyučujícímu 15 pracovních dní před termínem písemné praktické zkoušky.
5. Vyučující provede vyhodnocení Maturitní práce skupinové z hlediska správnosti, práci nehodnotí známkou.
6. Vyučující stanoví žákům 3-5 otázek pro ústní obhajobu zpracované práce
 - Otázky budou zaměřeny na postup řešení, využití dostupných materiálů použitých ke zpracování práce, přínos zpracování pro zvýšení odborného rozhledu zpracovávajících žáků atd.
7. Ve stanovený dne proběhne ústní obhajoba Maturitní práce skupinové žáky.
8. Vyučující provede shrnutí hodnocení jak z hlediska správnosti zpracování, ale i na základě provedené obhajoby a seznámí žáky s konečnou známkou Maturitní práce skupinové.