

## MZ 2026 - Maturitní okruhy pro obor Průmyslový logistik (třída S4.L)

### Odborné předměty, praktická maturitní zkouška

- Úvod do logistiky
- Logistický řetězec
- Podoby logistických řetězců (zásobovací, výrobní, distribuční, zpětná logistika)
- Logistika v oblasti vývoje výrobku
- Vlastnosti a hodnocení zboží
- Přepravně-manipulační jednotky
- Přepravní prostředky
- Obaly a balení zboží
- Zajištění nákladu na vozidle
- Informace v logistice
- Logistické technologie
- Logistické náklady
- Teorie a řízení zásob
- Kombinovaná přeprava, Incoterms
- City logistika
- Sklady a skladování
- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
- Logistické toky a činnosti ve skladech (příjem, pohyby, výdej, expedice zboží)
- Technické vybavení skladu
- Manipulace ve skladu
- Administrativa skladového hospodářství
- Výrobní systém Škoda, Logistika ve společnosti Škoda Auto a.s.
- Zásoby (evidence, skladování, oceňování zásob, analýzy)
- Optimalizace zásobování a dalších logistických činností
- Vytížení dopravních a přepravních prostředků
- Lineární programování
- Teorie obnovy a hromadné obsluhy
- Metoda kritické cesty
- Úvod do dopravy a přepravy
- Historický vývoj dopravy a dopravní techniky
- Dopravní soustava České republiky
- Ekonomika a zaměstnanost v dopravě
- Silniční doprava
- Železniční doprava
- Letecká doprava
- Vodní doprava
- Nekonvenční doprava
- Městská hromadná doprava
- Dopravní telematika
- Organizace a řízení dopravy v České republice
- Plánování a optimalizace dopravní trasy a přepravy

- Majetek podniku
- Podnik a podnikání
- Zaměstnanci a mzdy
- Daňová soustava
- Finanční trh
- Platební styk
- Pojištění
- Národní hospodářství
- Marketing
- Management

Mladá Boleslav 01.09.2025

Ing. Martin Slabihoudek  
ředitel školy