



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

1.PRÍPRAVA MATERIÁLU

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(technológia montáže, kontrola a meranie, strojnictvo, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

2. TECHNICKÉ MATERIÁLY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárka technológia, technológia montáže, technické kreslenie, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

3. VLASTNOSTI A SKÚŠKY VLASTNOSTI TECHNICKÝCH MATERIÁLOV

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárská technológia, technológia montáže, špecifické technológie a techniky, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

4. VŔTANIE DIER

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárská technológia, technológia montáže, špecifické technológie a techniky, strojnictvo, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

5. REZANIE ZÁVITOV

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárská technológia, technológia montáže, strojníctvo, kontrola a meranie, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

6. MONTÁŽ SKRUTKOVÉHO SPOJA

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

*(strojnictvo, strojárská technológia, technológia montáže, technické kreslenie, ,
odborný výcvik)*



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

7. MONTÁŽ POTRUBIA

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, strojárská technológia, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

8. MONTÁŽ HRIADEĽOV A ČAPOV

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, technické kreslenie, technológia montáže, špecifické technológie a techniky, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

9. MONTÁŽ LOŽÍSK

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, technické kreslenie, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

10. ZÁKLADY STROJOVÉHO OBRÁBANIA

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, strojárka technológia, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

11. TVÁRNENIE KOVOV

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, strojárka technológia, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

12. MONTÁŽ KL'UKOVÉHO MECHANIZMU

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, strojárská technológia, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

13. MONTÁŽ REMEŇOVÉHO PREVODU

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, strojárka technológia, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

14. MONTÁŽ REŤAZOVÉHO PREVODU

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, strojárka technológia, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

15. MONTÁŽ PREVODOV S OZUBENÝMI KOLESAMI

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, strojárska technológia, technické kreslenie, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

16. MONTÁŽ PREVODOVÝCH SKRÍŇ

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojnictvo, strojárka technológia, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

17. POVRCHOVÉ ÚPRAVY MATERIÁLOV

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárka technológia, strojnictvo, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

18. PRÍPRAVA ZVÁROVÉHO SPOJA

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárská technológia, strojníctvo, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

19. ZVÁRANIE ELEKTRICKÝM OBLÚKOM

V OCHRANNEJ ATMOSFÉRE – MAG

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárská technológia, strojníctvo, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

20. ZVÁRANIE PLAMEŇOM A REZANIE KYSLIKOM

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárská technológia, strojníctvo, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

21. HNACIE STROJE –MOTORY

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárská technológia, strojníctvo, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

22. TECHNICKÁ PRÍPRAVA MONTÁŽE

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárská technológia, technické kreslenie, strojníctvo, technológia montáže, ekonomika, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

23. DEMONTÁŽ A MONTÁŽ PRI OPRAVÁCH STROJOV

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(strojárská technológia, strojnictvo, technológia montáže, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

24. KRESLIACE NÁSTROJE V PROGRAME ProgeCAD

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(grafické systémy, technické kreslenie, strojárka technológia, odborný výcvik)



Stredná odborná škola polytechnická a služieb
arm. gen. L. Svobodu
Bardejovská 715/18
089 01 Svidník

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2413 K mechanik strojov a zariadení

Názov témy:

25. MODIFIKAČNÉ NÁSTROJE V PROGRAME ProgeCAD

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

(grafické systémy, technické kreslenie, strojníctvo, strojárka technológia, odborný výcvik)