

Témata pro zkoušky profilové části maturitní zkoušky

Provoz a ekonomika dopravy, varianta vzdělávání logistika a dopravní služby

1. povinná zkouška - Ekonomika

1. Trh, jeho struktura a zákonitosti
2. Právní úprava evidence podnikatelské činnosti
3. Podnik a podnikání
4. Inventarizace
5. Majetek podniku
6. Dlouhodobý majetek – pořízení, odepisování, vyřazení, pronájem
7. Trh práce a odměňování
8. Zásoby a evidence při jejich pořizování
9. Osobní finance
10. Zvláštní případy evidence nakupovaných zásob
11. Daňová soustava
12. Krátkodobý finanční majetek, krátkodobé bankovní úvěry a směnky
13. Finanční trh
14. Zúčtování se zaměstnanci, společníky a finančním orgánem
15. Marketing
16. Evidence kapitálu
17. Bankovníctví
18. Náklady, výnosy a jejich časové rozlišování
19. Management
20. Výsledek hospodaření

2. povinná zkouška – Logistika a obslužné systémy

1. Logistika: definice, obsah, cíle, druhy, logistické řetězce
2. Manipulační jednotky I. a IV. řádu
3. Manipulační a přepravní jednotky II. řádu
4. Manipulační a přepravní jednotky III. řádu
5. Dopravní prostředky – železniční nákladní vozy
6. Dopravní prostředky – silniční vozidla
7. Obaly a automatická identifikace předmětů
8. Mechanizační zařízení pro přetržitou manipulaci s cyklickým provozem
9. Mechanizační zařízení pro plynulou nepřetržitou manipulaci s plynulým provozem
10. Doplnková zařízení na mechanizaci pracovních činností
11. Speciální zařízení používaná v dopravě
12. Sklady a skladovací systémy
13. Zásobovací logistika
14. Dopravci, zprostředkovatelé, nezávislí poskytovatelé přepravních služeb
15. Právní podmínky v dopravě
16. Výrobní logistika
17. Distribuční logistika
18. Informační systémy v logistice
19. Globální logistika
20. Organizace logistického systému podniku

3. povinná zkouška – Praktická zkouška z odborných předmětů – obhajoba maturitní práce zaměřené na řešení logistických, ekonomických nebo účetních činností

1. nepovinná zkouška – Dopravní provoz – ústní zkouška

Dopravní soustava a charakteristika jednotlivých druhů doprav.

Vodní cesty, přístavy.

Námořní doprava.

Letiště.

Letadla - rozdělení, hlavní části. Řízení letového provozu.

Městská hromadná doprava - základní znaky, dopravní cesta a dopravní prostředky.

Železniční trať.

Kolejiště stanice a jeho součásti.

Organizování drážní dopravy.

Vlakotvorné stanice - účel, vybavení, druhy, technologie.

Pozemní komunikace v silniční dopravě.

Dispečerské řízení v silniční dopravě.

Přeprava nebezpečných věcí.

Přeprava zboží silniční dopravou.

Námořní přeprava zboží – konosament.

Letecká přeprava zboží.

Pojištění rizik v mezinárodní silniční nákladní dopravě, dodací podmínky INCOTERMS.

Clo, celní hodnota, celní sazebník, celní dluh.

Celní režimy.

Dodací lhůty, tarify, přepravní listiny v mezinárodní přepravě vozových zásilek po železnici.

Mimořádnosti při přepravě vozových zásilek po železnici.

Dovozné v jednotlivých druzích doprav.

Charakteristika našeho právního řádu z hlediska přepravy.

Přepravní prostředky, druhy přeprav.

Historie a současnost jednotlivých druhů doprav.

2. nepovinná zkouška – Dopravní síť – ústní zkouška

Doprava USA.

Železniční doprava v ČR.

Charakteristika silniční dopravy v ČR.

Nekonvenční doprava v Evropě. (kromě ČR)

Vysokorychlostní tratě ve světě.

Nejdelší železniční tratě světa.

Síť evropských silnic.

Charakteristika dopravy v Africe.

Jednotlivé druhy dopravy Jižní Ameriky.

Největší námořní přístavy Evropy.

Vodní doprava v Evropě – řeky, kanály.

Největší řeky světa z hlediska dopravy. (kromě Evropy)

Nejvýznamnější letecké terminály.

Významné námořní přístavy světa. (mimo Evropu).

Charakteristika železniční sítě Asie.

Doprava v Austrálii, charakteristika kontinentu.

Nejvýznamnější dopravní stavby světa.

Nekonvenční doprava v ČR.

Vodní a letecká doprava v ČR.

Dopravní stavby v ČR a jejich vlivy.
Horské dráhy – nejvýše položené dráhy světa.
Doprava v Japonsku.
Asijské tygři – charakteristika států.
Železniční síť Evropy.
Nové směry vývoje dopravy.

Témata pro zkoušky profilové části maturitní zkoušky

Provoz a ekonomika dopravy, varianta vzdělávání logistika a dopravní provoz

1. povinná zkouška - Ekonomika

1. Trh, jeho struktura a zákonitosti
2. Přeprava zboží leteckou dopravou
3. Podnik a podnikání
4. Námořní přeprava zboží
5. Majetek podniku
6. Celní režimy
7. Trh práce a odměňování
8. INCOTERMS, charakteristika našeho právního řádu z hlediska přepravy
9. Clo, původ zboží, celní dluh
10. Objednávka a přistavení železničního vozu, zásady správné nakládky
11. Osobní finance
12. Vnitrostátní a mezinárodní silniční přeprava zboží
13. Daňová soustava
14. Mimořádnosti při přepravě zásilek
15. Finanční trh
16. Přeprava vozových zásilek po železnici za zvláštních podmínek, úkony s vozovou zásilkou během přepravy
17. Marketing
18. Bankovníctví
19. INTRASTAT, určení dovozného, přepravní listiny
20. Management

2. povinná zkouška – Logistika a obslužné systémy

1. Logistika: definice, obsah, cíle, druhy, logistické řetězce
2. Manipulační jednotky I. a IV. řádu
3. Manipulační a přepravní jednotky II. řádu
4. Manipulační a přepravní jednotky III. řádu
5. Dopravní prostředky – železniční nákladní vozy
6. Dopravní prostředky – silniční vozidla
7. Obaly a automatická identifikace předmětů
8. Mechanizační zařízení pro přetržitou manipulaci s cyklickým provozem
9. Mechanizační zařízení pro plynulou nepřetržitou manipulaci s plynulým provozem
10. Doplňková zařízení na mechanizaci pracovních činností
11. Speciální zařízení používaná v dopravě
12. Sklady a skladovací systémy

13. Zásobovací logistika
14. Dopravci, zprostředkovatelé, nezávislí poskytovatelé přepravních služeb
15. Právní podmínky v dopravě
16. Výrobní logistika
17. Distribuční logistika
18. Informační systémy v logistice
19. Globální logistika
20. Organizace logistického systému podniku

3. povinná zkouška – Praktická zkouška z odborných předmětů – obhajoba maturitní práce zaměřené na řešení logistických, ekonomických nebo přepravních činností

1. nepovinná zkouška – Dopravní provoz – ústní zkouška

Dopravní soustava a charakteristika jednotlivých druhů doprav.

Vodní cesty, přístavy.

Námořní doprava.

Letiště.

Letadla - rozdělení, hlavní části. Řízení letového provozu.

Městská hromadná doprava - základní znaky, dopravní cesta a dopravní prostředky.

Železniční trať.

Kolejiště stanice a jeho součásti.

Organizování drážní dopravy.

Vlakotvorné stanice - účel, vybavení, druhy, technologie.

Pozemní komunikace v silniční dopravě.

Dispečerské řízení v silniční dopravě.

Přeprava nebezpečných věcí.

Přeprava zboží silniční dopravou.

Námořní přeprava zboží – konosament.

Letecká přeprava zboží.

Pojištění rizik v mezinárodní silniční nákladní dopravě, dodací podmínky INCOTERMS.

Clo, celní hodnota, celní sazebník, celní dluh.

Celní režimy.

Dodací lhůty, tarify, přepravní listiny v mezinárodní přepravě vozových zásilek po železnici.

Mimořádnosti při přepravě vozových zásilek po železnici.

Dovozné v jednotlivých druzích doprav.

Charakteristika našeho právního řádu z hlediska přepravy.

Přepravní prostředky, druhy přeprav.

Historie a současnost jednotlivých druhů doprav.

2. nepovinná zkouška – Dopravní síť – ústní zkouška

Doprava USA.

Železniční doprava v ČR.

Charakteristika silniční dopravy v ČR.

Nekonvenční doprava v Evropě. (kromě ČR)

Vysokorychlostní tratě ve světě.

Nejdelší železniční tratě světa.

Síť evropských silnic.

Charakteristika dopravy v Africe.

Jednotlivé druhy dopravy Jižní Ameriky.

Největší námořní přístavy Evropy.

Vodní doprava v Evropě – řeky, kanály.
Největší řeky světa z hlediska dopravy. (kromě Evropy)
Nejvýznamnější letecké terminály.
Významné námořní přístavy světa. (mimo Evropu).
Charakteristika železniční sítě Asie.
Doprava v Austrálii, charakteristika kontinentu.
Nejvýznamnější dopravní stavby světa.
Nekonvenční doprava v ČR.
Vodní a letecká doprava v ČR.
Dopravní stavby v ČR a jejich vlivy.
Horské dráhy – nejvýše položené dráhy světa.
Doprava v Japonsku.
Asijské tygři – charakteristika států.
Železniční síť Evropy.
Nové směry vývoje dopravy.