



OBOR VZDĚLÁVÁNÍ: 36-47-M/01 Stavebnictví
MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU: Anglický jazyk
ŠKOLNÍ ROK: 2026/2027

1. My family, my home, my friend
2. My daily programme, hobbies, activities of young people
3. Science and technology help to solve the problems of life
4. Town and country
5. Food and meals
6. Health and diseases
7. Sports and games
8. The main seasons of the year, weather, nature
9. Travelling
10. Holidays and festivals in the United Kingdom, the USA and the Czech Republic
11. Culture and cultural life
12. Mass media
13. Some facts about the Czech Republic
14. English speaking countries, English language
15. The United Kingdom
16. The United States of America
17. Canada
18. Australia and New Zealand
19. Some typical features about life in the United Kingdom and the USA
20. Education in the Czech Republic, the United Kingdom and the USA

Ve Zlíně dne 7. června 2026



OBOR VZDĚLÁVÁNÍ: 36-47-M/01 Stavebnictví
MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU: Fyzika
ŠKOLNÍ ROK: 2026-2027

1. Pohyby hmotného bodu z hlediska kinematického
2. Pohyby hmotného bodu z hlediska dynamického
3. Mechanická práce, výkon, energie
4. Mechanika tuhého tělesa
5. Mechanika kapalin a plynů (hydrostatika, aerostatika)
6. Mechanika kapalin a plynů (hydrodynamika, aerodynamika)
7. Struktura a vlastnosti pevných látek, kapalin a plynů
8. Molekulárně kinetická teorie látek a termika
9. Změny skupenství látek
10. Mechanické kmitání
11. Mechanické vlnění
12. Gravitační pole
13. Elektrické pole
14. Elektrický proud v kovech, polovodičích, kapalinách a plynech
15. Stacionární magnetické pole
16. Elektromagnetická indukce
17. Obvody střídavého proudu
18. Elektromagnetické kmitání a vlnění
19. Optické zobrazování
20. Vlnové vlastnosti světla
21. Základní poznatky kvantové fyziky
22. Základní principy speciální teorie relativity
23. Elektronový obal atomu
24. Vlastnosti atomového jádra a jaderné reakce
25. Sluneční soustava

Ve Zlíně dne 7. června 2026



OBOR VZDĚLÁVÁNÍ: 36-47-M/01 Stavebnictví
MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU: Informatika
ŠKOLNÍ ROK: 2026/2027

1. Informace a jejich význam
2. Historie výpočetní techniky
3. Procesor a základní deska
4. Externí zařízení PC
5. Vstupní zařízení PC
6. Výstupní zařízení PC
7. Paměťová média
8. Záznamová média
9. Počítačové sítě
10. Bezdrátové sítě
11. Software
12. Operační systémy
13. Počítačové viry a bezpečnost dat
14. Internet
15. Textové editory a prezentační programy
16. Tabulkové kalkulátory
17. Rastrová grafika
18. Vektorová grafika
19. Multimédia – zvuk
20. Multimédia – video
21. Databáze
22. Tvorba databáze
23. Webové stránky – HTML 5
24. Webové stránky – CSS
25. Algoritmizace
26. Strukturované datové typy
27. Prostředky podporující strukturované programování
28. Techniky vyhledávání
29. Techniky řazení
30. Objektové a vizuální programování

Ve Zlíně dne 7. června 2026



OBOR VZDĚLÁVÁNÍ: 36-47-M/01 Stavebnictví
MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU: Pozemní stavby
ŠKOLNÍ ROK: 2026/2027

1. ZEMNÍ PRÁCE
2. ZAKLÁDÁNÍ STAVEB
3. SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
4. KOMÍNY A VENTILAČNÍ PRŮDUCHY
5. STROPNÍ KONSTRUKCE I.
6. STROPNÍ KONSTRUKCE II.
7. SCHODIŠTĚ I.
8. SCHODIŠTĚ II.
9. KONSTRUKCE PŘEDSAZENÉ A USTUPUJÍCÍ
10. OTVORY VE STĚNÁCH A PŘÍČKÁCH
11. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV – KANALIZACE
12. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV – VYTÁPĚNÍ OBJEKTŮ
13. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV – VODOVOD, PLYNOVOD
14. IZOLACE PROTI VLHKOSTI A VODĚ, OCHRANA PROTI RADONU
15. STAVEBNÍ TEPELNÁ TECHNIKA A AKUSTIKA
16. POVRCHOVÉ ÚPRAVY STROPŮ A STĚN
17. PODLAHY
18. KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE
19. POKRÝVAČSKÉ PRÁCE
20. TRUHLÁŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE
21. PŘÍČKY
22. ŠIKMÉ STŘECHY
23. PLOCHÉ STŘECHY
24. TYPOLOGIE BYTOVÝCH A OBČANSKÝCH BUDOV
25. ADAPTAČNÍ PRÁCE
26. MONTOVANÉ STAVBY

Ve Zlíně dne 7. června 2026



OBOR VZDĚLÁVÁNÍ:	36-47-M/01 Stavebnictví
MATURITNÍ TÉMATA Z PŘEDMĚTU:	Stavební konstrukce
ŠKOLNÍ ROK:	2026/2027

1. PROSTĚ PODEPŘENÁ DESKA
2. OBOUSTRANNĚ VETKNUTÁ DESKA
3. KONZOLOVÁ DESKA
4. TRÁM PROSTĚ PODEPŘENÝ A S PŘEVISLÝM KONCEM
5. DESKOVÝ TRÁM - T PRŮŘEZ
6. KŘÍŽEM VYZTUŽENÁ DESKA
7. RÁMOVÉ KONSTRUKCE
8. ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ SCHODNICOVÉ
9. DESKOVÉ A KONZOLOVÉ SCHODIŠTĚ
10. SMYKOVÁ VÝZTUŽ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
11. SPOJITÉ KONSTRUKCE
12. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
13. OPĚRNÉ ZDI
14. ZDĚNÉ KONSTRUKCE
15. SPOJE DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ
16. SPOJE KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ
17. ZATÍŽENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
18. ZPŮSOBY MODELOVÁNÍ A PODEPŘENÍ KONSTRUKCÍ
19. STATICKY URČITÉ A NEURČITÉ KONSTRUKCE
20. ZÁKLADNÍ DRUHY NAMÁHÁNÍ - TAH, TLAK A VZPĚRNÝ TLAK
21. ZÁKLADNÍ DRUHY NAMÁHÁNÍ – SMYK A SMYK ZA OHYBU
22. PRVKY NAMÁHANÉ OHYBEM
23. PŘÍHRADOVÉ KONSTRUKCE
24. KOVOVÉ KONSTRUKCE A JEJÍ PRVKY
25. DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE A JEJÍ PRVKY
26. PŘEDPJATÝ BETON

Ve Zlíně dne 7. června 2026