

Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně

NABÍDKA MATURITÍCH OBORŮ



STAVEBNICTVÍ

Pozemní stavitelství
Dopravní stavitelství



TECHNICKÉ LYCEUM



Vše v jedné
budově!

Na maturitní
obory přijímáme
až 90 studentů.

100% úspěšnost
studentů Technického
lycea u profilové
maturitní zkoušky!

Můžeš s námi
vyrazit na adapták,
lyžák i vodácký
kurz!

Škola je v centru
města, nedaleko
od dopravního
terminálu!

Většina
našich absolventů
pokračuje
studiem na
vysoké škole!

Stavebka není
jenom pro
kluky!

Škola s tradicí
více než
70 let!

Neplatí se
u nás školné!

Moderně
vybavené
počítačové
učebny!

Spolupracujeme
s městem Havlíčkův
Brod i firmami
z regionu!

Ve škole je
Wi-Fi přístupná
pro studenty!

Máme
partnerské školy
v zahraničí!

Spolupracujeme
se školami z celé
Evropy!

Celodenní
strava stojí
83 Kč.

Možnost
ubytování
v domově
mládeže!

Jihlavská 628, Havlíčkův Brod
569 433 519, posta@stavskola.cz



www.stavskola.cz

Co tě čeká během studia?

IMATRIKULACE

ADAPTAČNÍ KURZ

ÚSPĚCHY V SOUTĚŽÍCH

SPORTOVNÍ KURZ

STAVEBNÍ VELETRHY

LYŽAŘSKÝ KURZ

ZAJÍMAVÉ PROJEKTY

SPORTOVNÍ AKTIVITY

VÝLETY DO ZAHRANIČÍ

EXKURZE

CECHOVÁNÍ

MATURITNÍ PLES

Kvalitní základ pro úspěšnou kariéru!



Proč studovat obor Technické lyceum?

- ➔ Součástí výuky jsou dva cizí jazyky a také výuka zaměřená na výpočetní techniku.
- ➔ Kvalitní příprava na vysokou školu v oblasti matematiky a přírodních věd.
- ➔ Naučíš se pracovat v programech, které se používají i v běžné praxi.
- ➔ Během studia vyrazíš na stavební veletrhy, exkurze do výrobních závodů i na stavby.
- ➔ Můžeš se účastnit studentských soutěží a získat důležité zkušenosti.
- ➔ Získáš teoretické i praktické znalosti pro budoucí zaměstnání.
- ➔ Po dokončení studia můžeš pokračovat na vysokou školu.
- ➔ Najdeš uplatnění na trhu práce v několika možných profesích.



Úspěchy studentů:

- ➔ Z osmnácti ročníků studentského projektu Stavba Vysočiny jsme zvítězili čtrnáctkrát.
- ➔ Pravidelnou účastí ve Středoškolské odborné činnosti jsme získali devětkrát první místo a několik výborných umístění v celostátním kole.
- ➔ Ve třetím ročníku soutěžíme s projekty rodinných domů v soutěžích Heluz, Porotherm, Tondach, Ytong a Velux.
- ➔ V posledních deseti letech získali studenti čtyřikrát titul Talent Vysočiny v technických oborech.
- ➔ Každoročně získáváme úspěchy na vědecké konferenci Stavoks pořádané VUT Brno.
- ➔ Pravidelně se účastníme soutěží s rozpočtářskými programy.

Spolupráce a uplatnění ve firmách

Realizační firmy: PKS, a. s., Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s., Roneli SE, IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o., GriToN CZ s.r.o., M - SILNICE a.s.

Výrobci stavebních materiálů: Goldbeck Prefabeton s.r.o., Rieder Beton spol. s r.o., Wienerberger s.r.o., HELUZ s.r.o., Xella CZ, s.r.o. (Ytong), VELUX Česká republika, s.r.o., BRAMAC střešní systémy spol. s r.o.

Vyučovací předměty	Počet týdenních vyučovacích hodin rozdělených do ročníků				
	1.	2.	3.	4.	Celkem
Povinné vyučovací předměty:					
Český jazyk a komunikace	2	2	2	1	7
Cizí jazyk 1	3	4	3	4	14
Cizí jazyk 2	1	2	2	2	7
Dějepis	2	-	-	-	2
Základy společenských věd	1	1	1	-	3
Fyzika	3	2	3	2	10
Chemie	3	2	2	-	7
Biologie a ekologie	3	-	-	-	3
Matematika	4	4	4	2	14
Literární výchova	1	1	1	2	5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informatika	2	3	2	2	9
Ekonomika	-	2	1	-	3
Technická fyzika	-	-	2	2	4
Aplikovaná matematika	-	-	-	2	2
Deskriptivní geometrie	-	2	2	-	4
Technické kreslení	3	2	-	-	5
Grafické systémy	-	-	2	2	4
Průmyslové výtvarnictví	-	2	-	-	2
Stavatelství	2	2	2	2	8
Geodézie	-	-	-	1	1
Stavební ekonomika	-	-	-	1	1
Architektura	-	-	2	-	2
Volitelné vyučovací předměty					
Konstrukce staveb/Architektura	-	-	-	2	2
Deskr. Geometrie/Cvičení z INF	-	-	-	1	1
Celkem týdenních vyučovacích hodin	32	33	33	30	128
Nepovinné vyučovací předměty					
Kreslení a modelování	2	2	2	2	2
Cvičení z výpočetní techniky	2	2	2	2	2
Celkem týdenních vyuč. hodin	2	2	2	2	2

Kam zamířili naši lonští absolventi?

ČVUT Praha	Fakulta stavební 1	Fakulta dopravní	1
VUT Brno	Fakulta stavební		8
ČZU	Fakulta provozně-technologická		1
Mendelova univerzita Brno	Lesnická a dřevařská fakulta		1
VŠE Praha	Fakulta národohospodářská		1
Karlova univerzita	FTVS		1
Evropské vzdělávací centrum	Jazyková škola		1
Zaměstnání			4



Proč studovat obor Stavebnictví?

- ➔ Naučíš se pracovat v programech, které se používají i v běžné praxi.
- ➔ Můžeš se účastnit studentských soutěží a získat důležité zkušenosti.
- ➔ Získáš teoretické i praktické znalosti pro budoucí zaměstnání.
- ➔ Během studia vyrazíš na stavební veletrhy, exkurze do výrobních závodů i na stavby.
- ➔ Velmi dobré výsledky u maturitních zkoušek.
- ➔ Po dokončení studia můžeš pokračovat na vysokou školu.
- ➔ Najdeš uplatnění na trhu práce v několika možných profesích.
- ➔ Ve druhém ročníku máš možnost vybírat ze dvou zaměření.



Úspěchy studentů:

- ➔ Z osmnácti ročníků studentského projektu Stavba Vysočiny jsme zvítězili čtrnáctkrát.
- ➔ Ve Středoškolské odborné činnosti jsme získali devětkrát první místo i výborná umístění v celostátním kole.
- ➔ Ve třetím ročníku soutěžíme s projekty rodinných domů v soutěžích Heluz, Porotherm, Tondach, Ytong a Velux.
- ➔ V posledních deseti letech získali studenti čtyřikrát titul Talent Vysočiny v technických oborech.
- ➔ Každoročně získáváme úspěchy na vědecké konferenci Stavoks pořádané VUT Brno.
- ➔ Pravidelně se účastníme soutěží s rozpočtářskými programy.

Spolupráce a uplatnění ve firmách

Realizační firmy: PKS, a. s., Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s., Roneli SE, IP IZOLACE POLNÁ, s.r.o., GriToN CZ s.r.o., M - SILNICE a.s.

Výrobci stavebních materiálů: Goldbeck Prefabeton s.r.o., Rieder Beton spol. s r. o., Wienerberger s.r.o., HELUZ s.r.o., Xella CZ, s.r.o. (Ytong), VELUX Česká republika, s.r.o., BRAMAC střešní systémy spol. s r.o.

Vyučovací předměty	Počet týdenních hodin rozdělených do ročníků (z toho půlených hodin)			
	1.	2.	3.	4.
Povinné vyučovací předměty				
Český jazyk a komunikace	2	2	1 (1)	1
Cizí jazyk	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)
Dějepis	2	-	-	-
Základy společenských věd	1	1	1	-
Fyzika	2	2	-	-
Chemie	1	-	-	-
Biologie a ekologie	1	-	-	-
Matematika	3	3	3	4
Literární výchova	1	1	1	2
Tělesná výchova	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Informatika	2 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (2)
Ekonomika	-	2	1	-
Deskriptivní geometrie	2 (2)	2	-	-
Odborné kreslení	2	-	-	-
Konstrukční cvičení	3 (3)	2 (2)	-	-
Historie architektury a památková péče	-	1	-	-
BIM	-	1	-	-
Stavební mechanika	-	3	2	-
Stavební konstrukce	-	-	3	4
Praxe	2 (2)	3 (3)	-	-
Stavatelství	4	4	-	-
Geodézie	-	-	3 (2)	-
Stavební provoz	-	-	-	3 (2)
Profilující vyučovací předměty				
Pozemní stavby	-	-	4	3
Projektování pozemních staveb	-	-	3 (3)	3 (3)
Technická zařízení budov	-	-	3 (2)	-
Aplikovaná architektura	-	-	1	-
Praxe	-	-	1 (1)	-
Inženýrské stavby	-	-	-	1
Povinné volitelné vyučovací předměty				
Cvičení z matematiky/cvičení z cizího jazyka				1 (1)
Volitelné předměty z nabídky				3 (3)
Celkem týdenních vyučovacích hodin	33 (14)	33 (11)	33 (15)	32 (16)

Nabídka volitelných předmětů:

Matematický seminář, Dovednosti mistra, Seminář z inženýrských staveb, Seminář z architektury, Seminář z deskriptivní geometrie, Seminář z informatiky, Seminář z inteligentních budov, Seminář ze stavebních konstrukcí, Výtvarná tvorba

Kam zamířili naši lonští absolventi?

VUT Brno	Fakulta stavební	9
ČVUT Praha	Fakulta stavební	2
Mendelova univerzita Brno	Provozně ekonomická fakulta	1
VŠPJ	Cestovní ruch	1
Zaměstnání		3

Často kladené otázky:

➔ Můžu si dát přihlášku na více maturitních oborů na vaší škole? Každý žák má právo podat si přihlášku se dvěma obory, můžete tedy na přihlášku napsat oba dva maturitní obory z naší školy. Takových přihlášek máme každý rok kolem 25. Případně si můžete dát přihlášku na jeden maturitní a jeden učební obor.

Vyučovací předměty	Počet týdenních hodin rozdělených do ročníků (z toho půlených hodin)			
	1.	2.	3.	4.
Povinné vyučovací předměty				
Český jazyk a komunikace	2	2	1 (1)	1
Cizí jazyk	3 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)
Dějepis	2	-	-	-
Základy společenských věd	1	1	1	-
Fyzika	2	2	-	-
Chemie	1	-	-	-
Biologie a ekologie	1	-	-	-
Matematika	3	3	3	4
Literární výchova	1	1	1	2
Tělesná výchova	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Informatika	2 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (2)
Ekonomika	-	2	1	-
Deskriptivní geometrie	2 (2)	2	-	-
Odborné kreslení	2	-	-	-
Konstrukční cvičení	3 (3)	2 (2)	-	-
Historie architektury a památková péče	-	1	-	-
BIM	-	1	-	-
Stavební mechanika	-	3	2	-
Stavební konstrukce	-	-	3	4
Praxe	2 (2)	3 (3)	-	-
Stavatelství	4	4	-	-
Geodézie	-	-	3 (2)	-
Stavební provoz	-	-	-	3 (2)
Profilující vyučovací předměty				
Dopravní stavby	-	-	5	3
Geologie a zakládání staveb	-	-	3	-
Projektování dopravních staveb	-	-	3 (3)	2 (2)
Mostní stavby	-	-	1	2
Povinné volitelné vyučovací předměty				
Cvičení z matematiky/cvičení z cizího jazyka				1 (1)
Volitelné předměty z nabídky				3 (3)
Celkem týdenních vyučovacích hodin	33 (14)	33 (11)	33 (12)	32 (15)

Nabídka volitelných předmětů:

Matematický seminář, Dovednosti mistra, Seminář z inženýrských staveb, Seminář z architektury, Seminář z deskriptivní geometrie, Seminář z informatiky, Seminář z inteligentních budov, Seminář ze stavebních konstrukcí, Výtvarná tvorba

- ➔ Musím mít nějaké předpoklady pro studium na stavební škole? Není nikde dán profil ideálního studenta, co by přesně měl umět, pokud chce jít na stavební školu. Důležité je chtít a poté se dá vše zvládnout.
- ➔ Jak je to s každodenním dojížděním? Vlak ani autobus nezastavuje daleko od školy. Docházková vzdálenost od dopravního terminálu je 10 minut, mnoho autobusů má zastávky ještě blíže ke škole.
- ➔ Máte ve škole jídelnu? Naše škola jídelnu nemá. Naši žáci se stravují v jídelně obchodní akademie, docházková vzdálenost 10 až 15 minut chůze.