

ONLINE škola pro motivované studenty



Cesta k
mezinárodnímu
vzdělání

www.ctm-academy.cz

www.ctm-academy.org

Centrum pro talentovanou mládež (CTM) umožňuje motivovaným dětem a studentům plnit si své akademické sny. Virtuální škola pro ty, pro které je vzdělání prioritou.

Podporujeme chuť motivovaných studentů se vzdělávat v oboru, který je baví a používání angličtiny v propojení se studovanými obory.

Více jak 100 kurzů

CTM Online

AP zkoušky

PSAT a SAT zkoušky

AP Capstone Diploma

CO S NÁMI MŮŽETE STUDOVAT

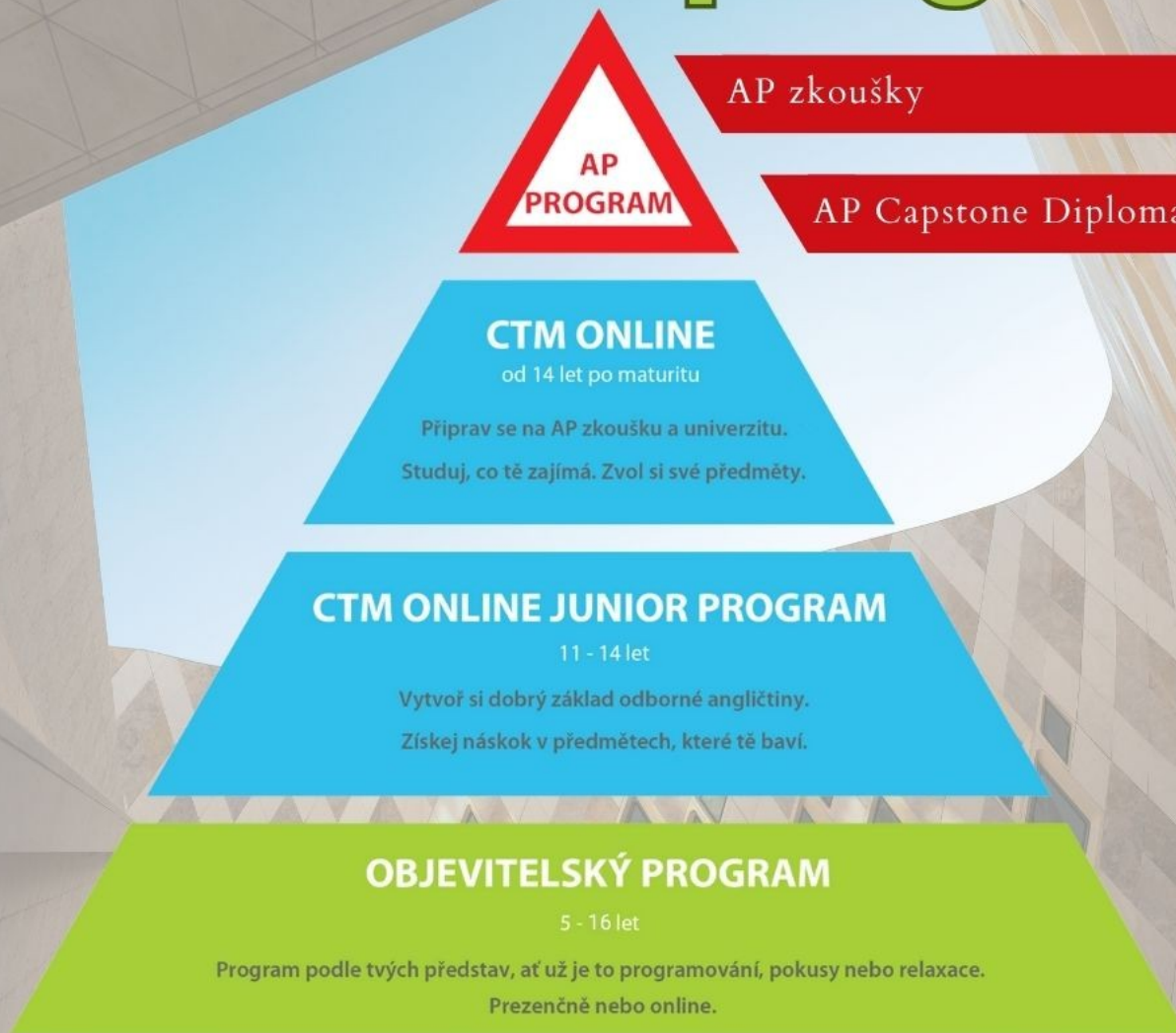
CTM je jediná organizace v České republice (a jediná organizace mimo USA), která umožňuje studentům veřejných středních škol získat mezinárodní vzdělání při studiu na státní střední škole – a složit mezinárodně uznávanou zkoušku Advanced Placement.

www.ctm-academy.cz

www.ctm-academy.org



Ucelený vzdělávací program



Podpora
instruktora,
mentoring.

Studium kdykoli a
kdekoli.
V angličtině.

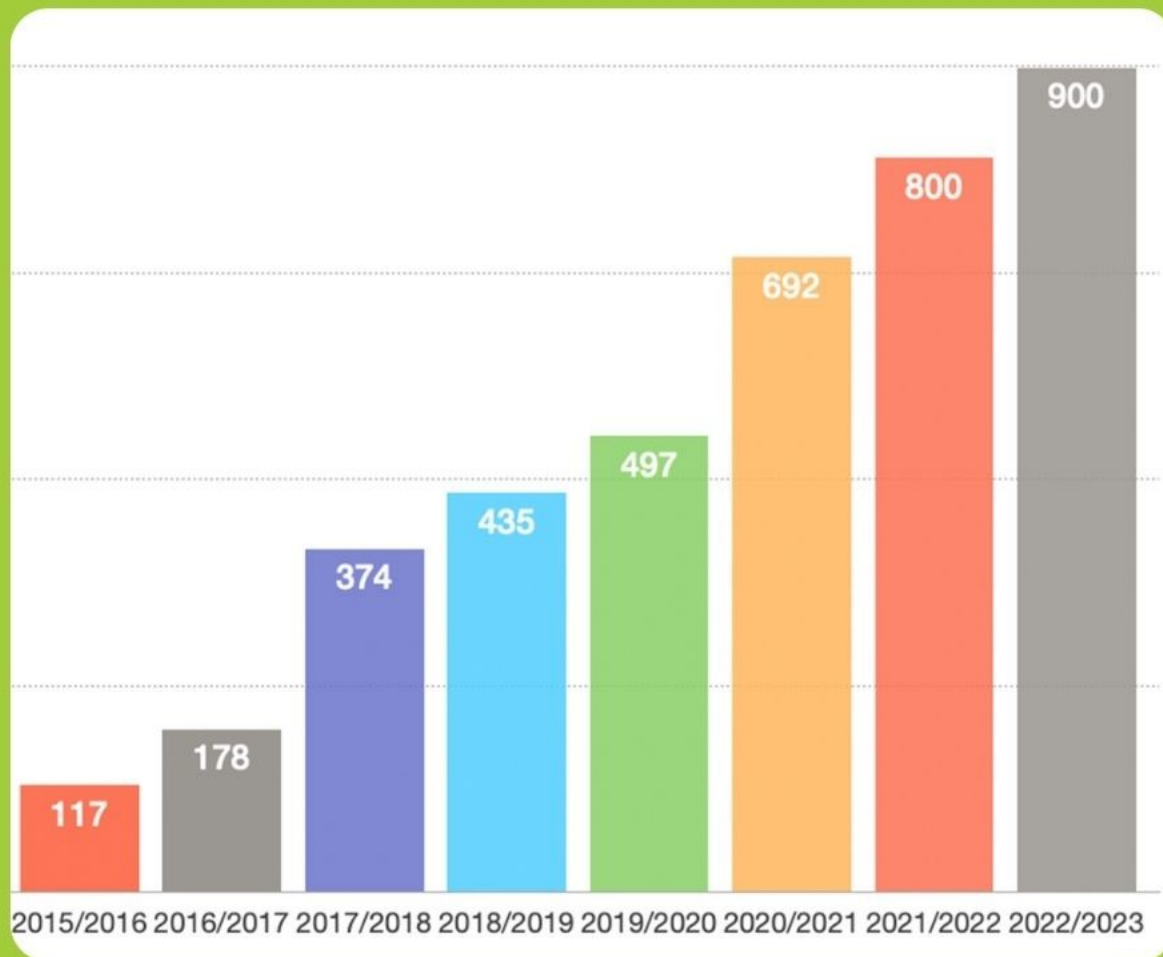
Individuální
přístup.

CTM Online

Virtuální škola pro ty,
kteří chtějí ZNÁT VÍCE.

Mezinárodní vzdělání i pro
studenty státních škol.

Vývoj počtu CTM studentů



2024/25
920 studentů ze 140 škol

CTM Online Junior program



Start with Science - Part A: Maths, Physics, IT
Start with Science - Part B: Science, Biology, Chemistry
Comprehensive Science
Introduction to Programming in Scratch
Literature for Curious Minds
Maths Online for 6th to 8th Graders
Start with Creative Writing - Junior LitLab
The History of the British Isles

11 - 14 let
2. stupeň ZŠ
nižší gymnázium

Základní úroveň angličtiny
Moderní interaktivní kurzy s instruktorem
Podpora rodičů a spolupráce s instruktorem
Studijní dovednosti jako je plánování času, kritické myšlení, čtenářská gramotnost a další

CTM Junior program



Mentoring- Podpora instruktora

Collaboration / týmové projekty

Práce se zdroji

Demo kurz na zkoušku

AP program

AP kurzy vysokoškolské úrovně studují studenti
již na střední škole

Závěrečné AP zkoušky jsou sestavovány a hodnoceny
vysokoškolskými pedagogy a zkušenými AP učiteli.

AP zkoušky uznávají vysoké školy ve více než 60 zemích světa
v přijímacím řízení.

Partnerské školy



Biskupské
gymnázium Žďár nad Sázavou



Gymnázium Jana Keplera



Gymnázium Jana Nerudy



Gymnázium Praha 6, Nad Alejí
1952



PORG



Akadémia LEAF – LEAF Academy



Gymnázium Arabská



Masarykovo gymnázium Plzeň



EDUCAnet Praha



Gymnázium Hello Ostrava



Doctrina – základní škola a
gymnázium



Duhovka
Gymnázium



Mensa gymnázium, o.p.s.



Gymnázium, České Budějovice, Jírovcova 8



Gymnázium Na Zatlance



Gymnázium a jazyková škola
s právem státní jazykové zkoušky
Zlín



Sunny Canadian International
School - Základní škola a
Gymnázium, s.r.o.



Gymnázium Jana Palacha



Masarykovo
gymnázium, Střední zdravotnická
škola a Vyšší odborná škola
zdravotnická Vsetín



Cyrilometodějské
gymnázium a střední odborná škola
pedagogická Brno



Bilingvní gymnázium C. S.
Lewisa



1. súkromné gymnázium v
Bratislave



Škola pre mimoriadne
nadané deti a gymnázium

A kde je ta vaše!?



STIPENDIA

Jihomoravský
Karlovarský
Liberecký
Středočeský
Ústecký



Registrace a nabídka kurzů



Registrace pro školní rok 2025/26 zahajujeme 15. května 2025

Studium začíná v prvním říjnovém týdnu

Katalog kurzů

<https://www.ctm-academy.cz/online>

www.ctm-academy.cz

www.ctm-academy.org

Advanced placement zkoušky

Advanced Placement = AP zkoušky

S CTM od roku 2010

Mezinárodní rozměr pro českou maturitu

Mezinárodně standardizované akademické zkoušky

Mezinárodní oborové zkoušky

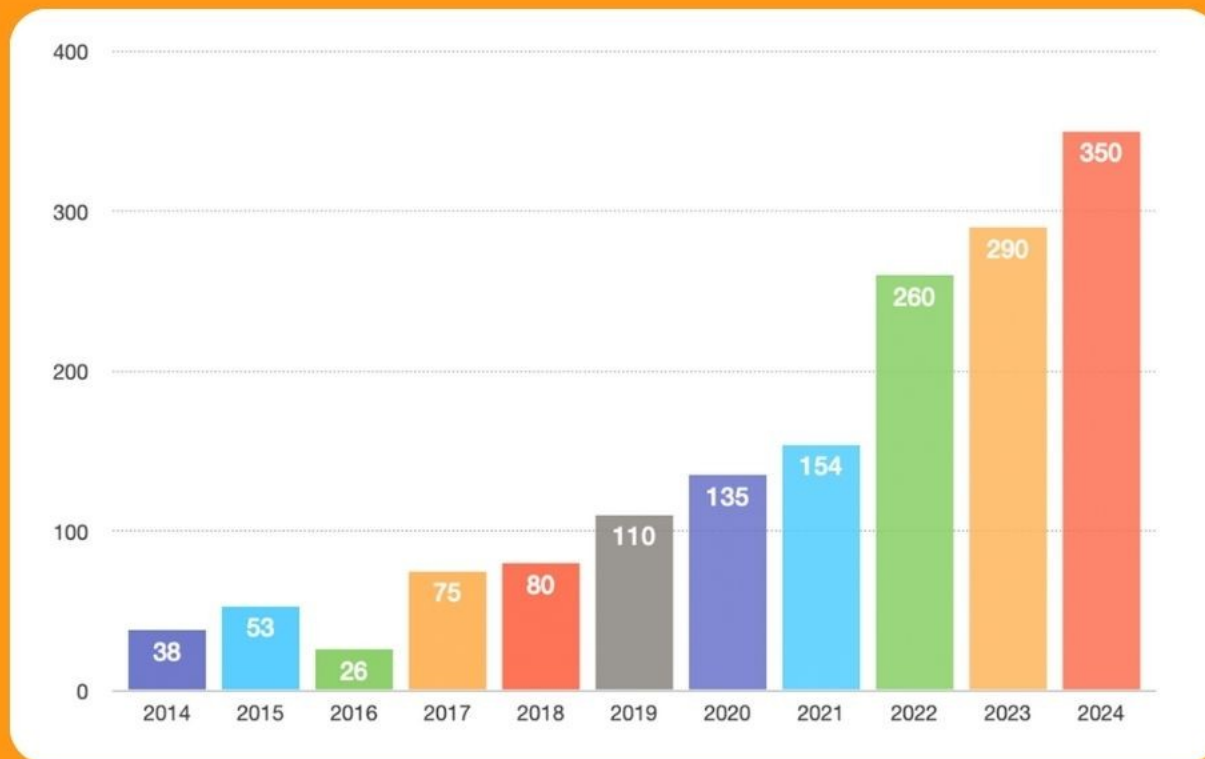
Uznávané u přijímacích
zkoušek na české i
zahraniční university

Advanced Placement zkoušky

Uznávané v profilové
části maturit

Srovnatelné s mezinárodní maturitou

Vývoj počtu AP zkoušek s CTM



V čem se AP zkoušky liší od International Baccalaureate (IB)?

Advanced Placement (AP)

- známý po celém světě, pochází z USA
- stojí za ním americká organizace College Board
- vychází ze zájmu studenta, umožňuje studentovi profilovat se směrem k vysokoškolskému studiu
- je flexibilní ve výběru studovaných předmětů i skládaných zkoušek a je finančně dostupný
- mají větší využití - jednak při přijímacím řízení na univerzity ve světě i v ČR a za druhé jako oborová zkouška do praxe
- AP školy neplatí roční poplatky
- program lze rychle implementovat

International Baccalaureate (IB)

- více známý v Evropě i České republice
- v ČR je používán několika soukromými školami
- organizačně, administrativně a finančně náročný program dostupný veřejným školám jen vzácně



Advanced Placement zkoušky

38 kurzů rozdělených do 7 oblastí

Arts

Art History
Music Theory
Studio Art: Drawing Portfolio
Studio Art: 2-D Design Portfolio
Studio Art: 3-D Design Portfolio

English

English Language and Composition
English Literature and Composition

Interdisciplinary

Capstone: Seminar
Capstone: Research

History and Social Sciences

Comparative Government and Politics
European History
Human Geography
Macroeconomics
Microeconomics
Psychology
United States Government and Politics
United States History
World History

Sciences

Biology
Chemistry
Environmental Science
Physics 1
Physics 2
Physics C: Electricity and Magnetism
Physics C: Mechanics

Mathematics and Computer Science

Calculus AB
Calculus BC
Computer Science A
Computer Science Principles
Statistics

World Languages

Chinese Language and Culture
French Language and Culture
German Language and Culture
Italian Language and Culture
Japanese Language and Culture
Latin
Spanish Language and Culture
Spanish Literature and Culture

AP u maturity



Prestižní záležitost pro školy

Pokusné ověřování do září 2026

Zapojení, výběr AP zkoušek i uznávané score je na rozhodnutí ředitele

S AP zkouškou k maturitě

- **AP jsou mezinárodní standardizované zkoušky**
- **CTM je testovacím centrem pro AP v České republice a hostuje AP zkoušky i pro studenty z dalších evropských zemí**
- Od 2011 - české a slovenské střední školy mají zkušenost s AP
- 2022 - vyhlásilo MŠMT pokusné ověřování uznávání AP zkoušek v profilové části maturity
- 2025 – novela školského zákona – uznávání standardizovaných zkoušek v profilové maturitě umožněno
- AP kurzy a zkoušky zahrnují široké akademické portfolio předmětů
- Učivo na úrovni 1.-2. ročníků vysokých škol, středoškolské učivo předpokladem ke zvládnutí AP
- Rozsah požadavků AP podle NPI v řadě předmětů přesahuje RVP
- Vysoké nároky na technické zabezpečení AP zkoušek / AP Digital od 2025
- College Board USA - vyhodnocování AP zkoušek



Proč školy podporují AP programy

je celosvětově
uznáván

je akademicky
náročným
programem

je efektivní

je adaptabilní a
flexibilní

podporuje a
motivuje
studenty

je dostupný

je inovativní

možnost studia
online

- lze jej kombinovat se stávajícími školními programy
- AP kurzy mohou doplňovat a rozšiřovat školní nebo státní vzdělávací programy a cíle
- propojují lokální vzdělávací program s mezinárodním programem
- studenti si vybírají kurzy v oborech, které chtějí studovat - individualizace
- profesní a vzdělávací příležitosti pro učitele



Pro většinu našich studentů jsou AP zkoušky jedinou příležitostí, jak porovnat své znalosti a výsledky se světovou konkurencí.

Výsledky českých středoškoláků jsou vysoko
nad světovým průměrem. (2024: 4+)
Řada studentů se známkou 5 se řadí k nejlepším na světě.

AP u maturity uznávají

Gymnázium Jana Palacha Praha 1

Gymnázium, Nad Alejí, Praha 6

Cyrlometodějské gymnázium a SOŠ pedagogická, Brno

PORG Libeň

PORG Ostrava

Gymnázium Praha 6, Arabská

Biskupské Gymnázium Hradec Králové

Gymnázium Zlín – Lesní čtvrť

Gymnázium Josefa Jungmanna Litoměřice

Gymnázium Jana Nerudy Praha

Gymnázium a Jazyková škola s právem státní JZ, Zlín

Mensa gymnázium Praha

Gymnázium Jírovcova, České Budějovice

Německé zemské gymnázium

Gymnázium Jana Keplera Praha

Gymnázium Turnov

Masarykovo gymnázium, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Vsetín

Gymnázium, Praha 2, Botičská

Sunny Canadian International School Jesenice

Obchodní akademie, Prostějov

Biskupské gymnázium Žďár nad Sázavou

1. IT gymnázium Praha

Střední škola, základní škola a mateřská škola da Vinci

EDUCAnet

Gymnázium a obchodní akademie Bučovice

Gymnázium J. Seiferta, Praha

Gymnázium a Letecká střední odborná škola Moravská Třebová

Gymnázium Cheb



Uznávání AP zkoušek na VŠ v ČR



UNIVERZITA KARLOVA
Matematicko-fyzikální
fakulta



FARMACEUTICKÁ FAKULTA
V HRADCI KRÁLOVÉ
Univerzita Karlova



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova



Univerzita Hradec Králové
Fakulta informatiky a managementu



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science
Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice



INSTITUT EKONOMICKÝCH STUDIÍ
FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD
UNIVERZITA KARLOVA



Masarykova univerzita
Lékařská fakulta



Masarykova univerzita
Přírodovědecká
fakulta



Masarykova univerzita
Fakulta informatiky



Masarykova univerzita
Ekonomicko-správní
fakulta



Přírodovědecká
fakulta



TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC
www.tul.cz



FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ČVUT V PRAZE

METROPOLITNÍ
UNIVERZITA PRAHA



UNICORN
COLLEGE



UNIVERSITY
OF NEW YORK
IN PRAGUE

ctm centrum
pro talentovanou
mládež

Vysoké školy- u nás

Univerzita Karlova:

- Institut ekonomických studií, Fakulta sociálních věd
- Matematicko-fyzikální fakulta
- Farmaceutická fakulta – obory Farmacie a Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
- Přírodovědecká fakulta

ČVUT – Fakulta elektrotechniky

Univerzita Palackého Olomouc- Přírodovědecká fakulta

Masarykova univerzita Brno

- Fakulta informatiky
- Lékařská fakulta
- Přírodovědecká fakulta
- Ekonomicko-správní fakulta

Jihočeská univerzita- Přírodovědecká fakulta

Vysoké učení technické v Brně- Fakulta informačních technologií

Technická univerzita v Liberci

- Ekonomická fakulta
- Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií

Univerzita Hradec Králové- Fakulta informatiky a Managementu

Česká zemědělská univerzita v Praze- Fakulta tropického zemědělství

University of New York in Prague

Metropolitní univerzita Praha



FEEDBACK



@ctm_academy



@CTM - Centrum pro talentovanou mládež