



UNIVERSITY

# Prvé školy

- prvé školy založili Sumeri okolo roku 3500 BC učili sa čítať, písať, počtárske úlohy
- grécke školy zamerané na filozofiu
  - **sofisti** – Aténska škola 4 st. BC. učili sa gramatiku, logiku a rétoriku
  - Academia podľa hrdinu Academos alebo Perikla od 6.st. BC do 86 BC v Aténach, 387 BC
  - Aritosteles – Lýceum, Atény 335 BC.



## Aristotle's Lyceum: A Historical Perspective



- The Lyceum was a school founded by Aristotle in 335 BC, where young Athenian students were imparted great knowledge and insight by the great minds of the time.



- The Lyceum was based "more on observation than speculation, and [more on] research than on intuition"

It is in the spirit of this "hall of learning" that we try to create a place – albeit a virtual one – in which great minds can once again impart knowledge and insight to the masses

# Prvé školy

- rímske školy
  - zo začiatku zamerané na bojové umenie, taktiku dobývania, politiku a administratívu, školy boli platené, prístupné aj pre ženy
  - neskôr 2.-3. storočie rozdelené na základné-**aludus** a zamerané na gramatiku, rétoriku, logiku, matematiku a astronómiu a stredné-**pedagogues** zamerané na etiku, bojové vedy, prírodné vedy, geografiu, históriu a právo

# Kláštorné školy (7. - 9. storočie)

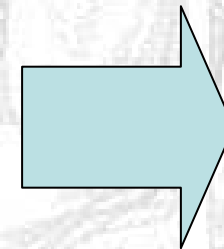
- prvá škola v Európe zameraná na medicínu 9. storočie-Salerno (Taliansko)
- 10. a 11. storočie preniknutie arabskej vzdelanosti

Avicenna (*Abu Ali al-Husayn ibn Abd Allah ibn Sina*)



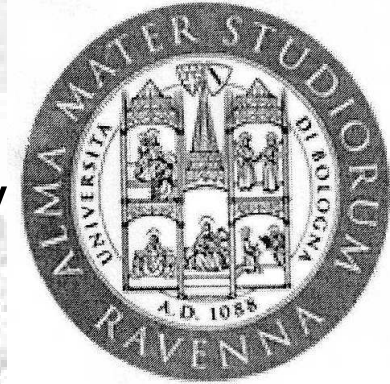
# Kláštorné školy (7. - 9. storočie)

- elementárne štúdium (zvyčajne 1-2 roky)
  - prvý rok sa učili písať a čítať
  - ďalšie roky hudobná výučba pre zborové spevy
  - výučba v latinskom jazyku
- trivium - trojcestie (zvyčajne 1-2 roky) naučili žiakov o štruktúre jazyka, výrečnosť a spôsob uvažovania
  - prehĺbovanie latinského jazyka - gramatika
  - rétorika
  - dialektika (logika) - diskusné cvičenia
- quadrivium – štvorcestie (zvyčajne 2 roky)
  - aritmetika - počty
  - geometria - meračstvo
  - hudba – základy hudby a spevu
  - astronómia – znalosti o nebeských javov



**schola**

# Prvá univerzita



vzdelávanie a výchova nielen pre duchovné úrady

- prvá univerzita Bologna

- založená v roku 1088
- v roku 1155 alebo 1158 udelil cisár Fridrich I. Barbarossa profesorom a študentom hospodársku a právnu slobodu- Authentica habit - viazaná na osoby nie na inštitúciu

- fakulty

- teologická
- lekárska
- právnická
- filozofická

- štúdium

- **generale** - prípravka pred štúdiom (7 slobodných umení - gramatika, rétorika, geometria, dialektika, aritmetika, hudba, astronómia)
- základné štúdium orientovaní podľa fakulty



# Prvé univerzity

univerzita – universitas scholarium et magistrorum –  
spoločenstvo žiakov a učiteľov

## EVROPSKÉ UNIVERZITY DO POČÁTKU 15. STOLETÍ

- |  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| 1) <i>Ravenna</i> (po 1084)                      | 17) <b><i>Siena</i> (1246, obnov. 1357)</b>   | 35) <i>Perpignan</i> (1350)       |
| 2) <i>Paris</i> (1170—1180)                      | 18) <i>Piacenza</i> (1248)                    | 36) <b><i>Cividale</i> (1353)</b> |
| 3) <i>Modena</i> (1175)                          | 19) <i>Valladolid</i> (před 1250)             | 37) <i>Heresca</i> (1354)         |
| 4) <i>Montpellier</i> (1181—1220)                | 20) <i>Sevilla</i> (1254)                     | 38) <b><i>Pavia</i> (1361)</b>    |
| 5) <i>Bologna</i> (1185,<br>obnov. 1222)         | 21) <i>Macerata</i> (1290)                    | 39) <i>Kraków</i> (1363—1364)     |
| 6) <i>Reggio</i> (1188)                          | 22) <i>Lisboa</i> (1290)                      | 40) <b><i>Genève</i> (1365)</b>   |
| 7) <i>Vicenza</i> (1204)                         | 23) <i>Lérída</i> (1300)                      | 41) <b><i>Orange</i> (1365)</b>   |
| 8) <i>Oxford</i> . (1208—1209)                   | 24) <i>Avignon</i> (1303)                     | 42) <i>Wien</i> (1365)            |
| 9) <i>Palencia</i> (1208—1212)                   | 25) <i>Orléans</i> (1306)                     | 43) <i>Pécs</i> (1367)            |
| 10) <b><i>Arezzo</i> (1215,<br/>obnov. 1355)</b> | 26) <b><i>Perugia</i> (1308, obnov. 1355)</b> | 44) <b><i>Lucca</i> (1369)</b>    |
| 11) <i>Salamanca</i> (1218)                      | 27) <i>Coimbra</i> (1308—1377)                | 45) <i>Heidelberg</i> (1385)      |
| 12) <i>Padova</i> (1222)                         | 28) <i>Treviso</i> (1318)                     | 46) <i>Köln</i> (1388)            |
| 13) <i>Napoli</i> (1224)                         | 29) <i>Cahors</i> (1332)                      | 47) <i>Buda-Budapest</i> (1389)   |
| 14) <i>Vercelli</i> (1228)                       | 30) <i>Angers</i> (kolem 1337)                | 48) <i>Ferrara</i> (1391)         |
| 15) <i>Toulouse</i> (1229)                       | 31) <i>Pisa</i> (1338)                        | 49) <i>Erfurt</i> (1392)          |
| 16) <i>Roma</i> (1244, obnov. 1303)              | 32) <i>Grenoble</i> (1339)                    | 50) <i>Torino</i> (1405)          |
|  | 33) <b><i>Praha</i> (1348)</b>                | 51) <i>Leipzig</i> (1409)         |
|  | 34) <b><i>Firenze</i> (1349, obnov. 1364)</b> | 52) <i>Rostock</i> (1419)         |

(Názvy měst jsou v původním znění. Univerzity založené nebo obnovené Karlem IV. jsou vyznačeny červeně)

# Prvé univerzity

Univerzita v Ravenne – Bologni- Taliansko

*Anatomical theatre v starej Bolognskej Universite, 16 storočie*



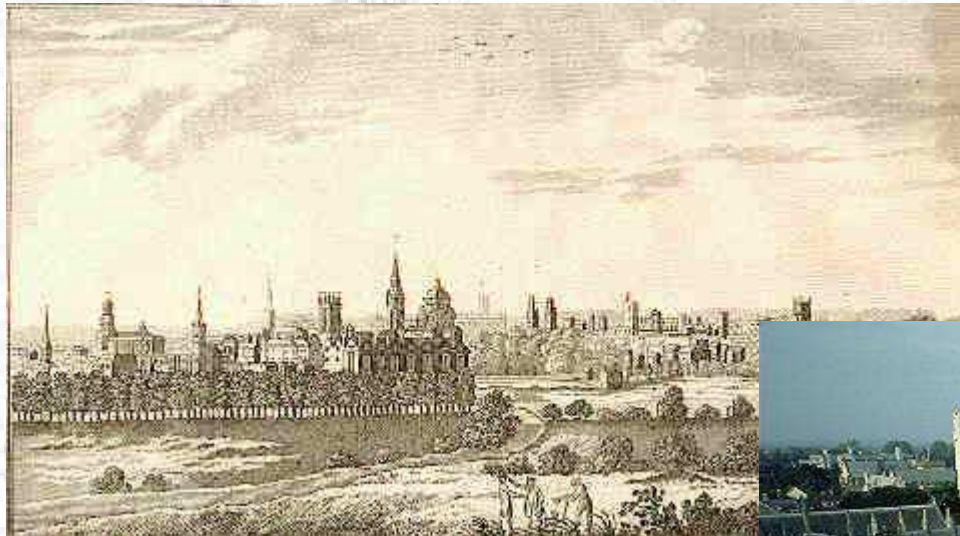
*Anatomical theatre v starej Bolognskej  
Universite, 16 storočie*



# Prvé univerzity

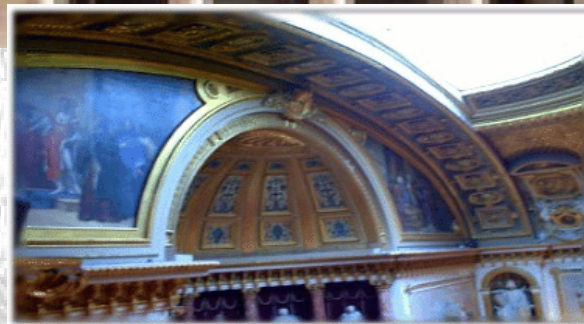
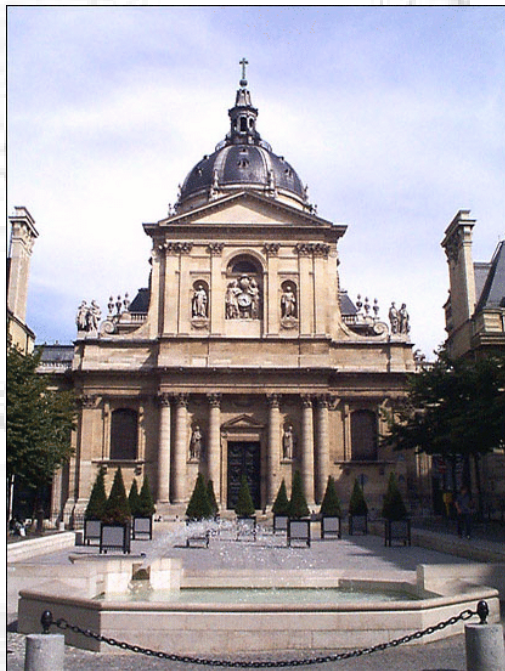
## Merton College

jedna z najstarších oxfordských college-kolégium  
1208



# Prvé univerzity

Sorbonne, Paríž



# Prvé univerzity

Karlova univerzita, Praha

1348  
*Universitas Carolina*

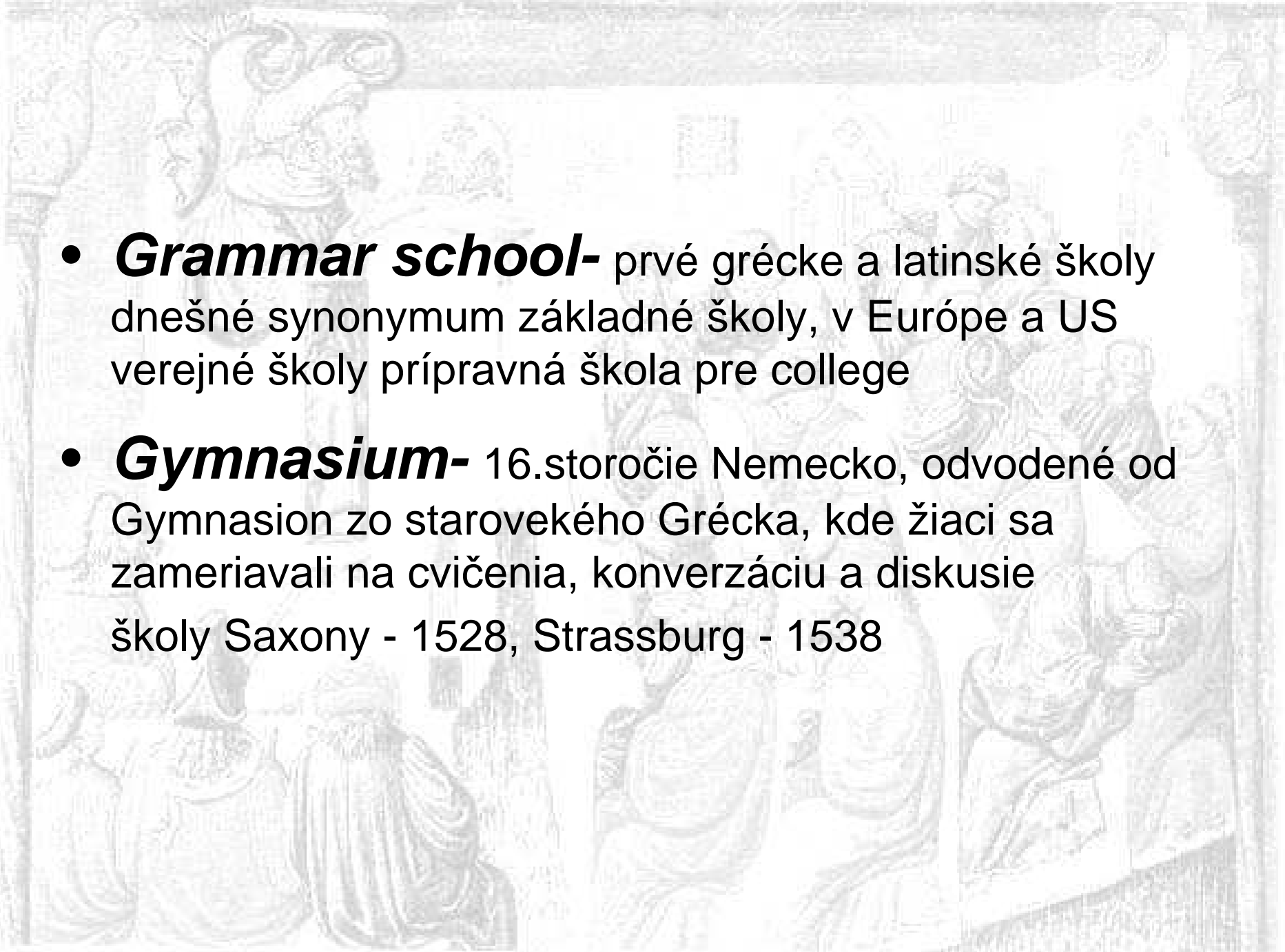


# Prvé univerzity

Academia Istropolitana, Bratislava



Stredoveká univerzita založená v roku 1465 uhorským panovníkom Matejom Korvínom je dnes národnou kultúrnou pamiatkou. Po jeho smrti v roku 1490 zanikla. Dnes reprezentuje tradície bratislavského univerzitného školstva, sídli v nej Vysoká škola múzických umení.

- 
- ***Grammar school***- prvé grécke a latinské školy  
dnešné synonymum základné školy, v Európe a US  
verejné školy prípravná škola pre college
  - ***Gymnasium***- 16.storočie Nemecko, odvodené od  
Gymnasion zo starovekého Grécka, kde žiaci sa  
zameriavali na cvičenia, konverzáciu a diskusie  
školy Saxony - 1528, Strassburg - 1538