

## Bibliografie

(manuale de biologie pentru liceu)

- Titlu – **Biologie**. Manual pentru clasa a XI-a
- Autori: Dan Cristescu, Carmen Salavastru, Bogdan Voiculescu, Cezar Th. Niculescu, Radu Carmaciu.
- Editura: Corint, 2006, și toate edițiile apărute până în prezent
  
- Titlu - **Biologie**. Manual pentru clasa a XI-a
- Filiera Teoretică
- Autori: Tatiana Tiplic
- Editura: Aramis, 2006
  
- Titlu – **Biologie**. MATERIA STRUCTURATĂ
- Editura: ALL, 2024
  
- Titlu – **Biologie**. Manual pentru clasa a XI-a
- Autori: Elena Crocnan, Irina Angheluță
- Editura: Didactică și Pedagogică, 2023

## Tematici standard

- Obiectul biologiei
- Anatomia și Fiziologia umană
- Funcțiile fundamentale ale organismului uman
- Funcțiile de nutriție
- Genetica umană

## Tematica propusă pentru examenul de admitere

- **Introducere în biologie**
  - Obiectul de studiu al biologiei
  - Planurile și raporturile anatomice
  - Planurile corpurilor
  - Celula. Țesuturi
- **Funcțiile fundamentale ale organismului**
  - Funcția de relație
  - Sistemul nervos
  - Analizatori
  - Glandele endocrine
  - Sistemul osos
  - Sistemul muscular
- **Funcția de nutriție**
  - Digestia și absorbția
  - Circulația
  - Respirația
  - Excreția
- **Funcția de reproducere**
  - Organele genitale anatomie
  - Fiziologia glandelor anexe
- **Genetica medicală**
  - Consiliere genetică
  - Teste genetice