

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**ANATOMIA PLASTICĂ**  
**Partea I**

**Suport de curs**



**Chişinău**  
**2021**

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**FACULTATEA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ  
DEPARTAMENTUL URBANISM ȘI DESIGN URBAN**

**ANATOMIA PLASTICĂ**

**PARTEA I**

**Suport de curs**

**Chișinău**

**Editura “Tehnica-UTM”**

**2021**

**CZU 611.7:73/76(075.8)**

**M 46**

Prezentul suport de curs este destinat studenților specialităților *Sculptura* (211.3), *Design interior* (581.4), Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Urbanism și Design Urban, cu forma de învățământ la zi.

În urma studierii acestui suport, studenții vor fi capabili să însușească cunoștințe noi, căpătând anumite abilități și deprinderi, aplicând procedee teoretice și grafice la efectuarea lucrărilor practice la un nivel înalt prevăzute de programul de studiu.

**Autori:** lector univ., magistrul în arte I. Mațcan-Lîsenco  
lector univ., magistrul în psihopedagogie T. Filipski

**Redactor responsabil:** conf.univ., dr. Tatiana Buimistru

**Recenzent:** conf. univ. Angela Munteanu

**DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN RM**

**Mațcan-Lîsenco, I.**

Anatomia plastică: Suport de curs / I. Mațcan-Lîsenco, T. Filipski; redactor responsabil: Tatiana Buimistru; Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Urbanism și Design Urban. – Chișinău: Tehnica-UTM, 2021 – . – ISBN 978-9975-45-695-1.

Partea 1. – 2021. – 44 p.: fig. color. – Aut. sunt indicați pe vs. f. de tit. – Referințe bibliogr.: p. 23-24 (35 tit.). – 50 ex. – ISBN 978-9975-45-696-8.

611.7:73/76(075.8)

M 46

**ISBN 978-9975-45-695-1**

**© UTM, 2021**

**ISBN 978-9975-45-696-8 (Partea 1)**

# CUPRINS

<b>INTRODUCERE</b> .....	4
<b>1. OBIECTIVE, COMPETENȚE, VALORI, ATITUDINI ALE ÎNVĂȚĂRII ȘI CONȚINUTURI</b> .....	5
1.1. <i>Obiectivele disciplinei</i> .....	5
1.2. <i>Competențe generale</i> .....	5
1.3. <i>Valori și atitudini</i> .....	5
1.4. <i>Conținuturi</i> .....	6
<b>2. COMPONENTA SCHELETULUI OSOS. CURIOSITĂȚI</b> .....	7
2.1. <i>Structura scheletului omului. Particularitățile individuale</i> ....	7
2.1.1. <i>Craniul - construcția tridimensională</i> .....	9
2.1.2. <i>Coloana vertebrală</i> .....	10
2.1.3. <i>Cutia toracică. Raporturile proporționale</i> .....	11
2.1.4. <i>Clavicula, scapula</i> .....	11
2.1.5. <i>Brațul superior. Articulația cotului. Laba mâinii</i> .....	12
2.1.6. <i>Oasele bazinului</i> .....	13
2.1.7. <i>Brațul inferior. Articulația genunchiului.</i> <i>Laba piciorului</i> .....	14
2.2. <i>Curiosități despre corpul uman</i> .....	14
<b>3. ERGONOMIA. COMPONENTELE ȘI RAMURILE</b> .....	16
3.1. <i>Parametrii antropomorfici după vârstă, copii și adulți</i> .....	18
<b>4. DICȚIONAR EXPLICATIV</b> .....	20
<b>5. CONCLUZII</b> .....	22
<b>REFERINȚE BIBLIOGRAFICE</b> .....	23
<b>ANEXE</b> .....	25

## REFERINȚE BIBLIOGRAFICE

1. Andras Szunyoghy, Gyorgy Feher. *Școala de desen anatomic: uman-animat-anatomie comparată*. Ed. Aquila, 2012. - 602 p.
2. Anne M. Gilroy, Brian R. MacPherson. *Atlas de anatomie. Nomenclatura latină*. Ed. Prior&Books, 2010. - 655 p.
3. *Atlas de anatomie umană*. Ed. Didactică și Pedagogică, 2010. - 240 p.
4. Ernst Peter Neufert. *Architects' Data*, Ed. Blackwell Science, Berlin, 1943, trad, 2004.
5. Frank H. Hetter. *Atlas de anatomie a omului (ediția a 5-a)*. Ed. Calisto, 2013. - 624 p.
6. Gheorghe Ghițescu. *Anatomia artistică*. Vol.I. Construcția corpului. Ed. Polirom, 2010. - 160 p.
7. Gheorghe Ghițescu. *Anatomia artistică*. Vol.II. Formele corpului în mișcare și repaus. Ed. Polirom, 1964.
8. Gheorghe Ghițescu. *Anatomia artistică*. Vol.III. Stilurile corporale și expresia. Ed. Polirom, 1965.
9. *Ghid de ergonomie pentru posturile de lucru specifice în cadrul sediilor de instruire*. IPCT SA, 2017.
10. Jane de Burgh. *Ghidul corpului uman*. Ed. Niculescu, 2014. - 320 p.
11. Papilian V. Vol.I-II. *Anatomia omului*. București: Ed. BICALL, 2001.
12. Peter A. *Atlasul corpului uman*. Ed. Corint, 2011. - 256 p.
13. Pierre Kamina. *Bazele anatomiei*. Ed. Litera, 2015. - 392 p.
14. Steve Parker. *Corpul uman. Manual complet. Ghid ilustrat de anatomie, fiziologie și afecțiuni ale organismului*. Ed. Litera, 2014. - 288 p.

## SURSE WEB

15. <http://cristinatoteanu.blogspot.md> *Anatomia corpului uman.*
16. <https://www.scribd.com/> *Anatomia corpului uman.*
17. <https://www.youtube.com/> *Anatomia pentru începători.*
18. <http://anatomie.romedic.ro/> *Anatomie și fiziologie.*
19. <https://ro.wikipedia.org/> *Anatomie umană.*
20. [https://ro.amenajari.org/anthropometric-measurements-body-shape - and-dimensions.](https://ro.amenajari.org/anthropometric-measurements-body-shape-and-dimensions)
21. [https://ro.wikipedia.org/wiki/Clavicula.](https://ro.wikipedia.org/wiki/Clavicula)
22. [http://ro.tutkrabov.net/Clavicula-anatomia-omului-enciclopedia- dictionar.](http://ro.tutkrabov.net/Clavicula-anatomia-omului-enciclopedia-dictionar)
23. <http://omenesc.ro/> *Corpul omenesc.*
24. [http://www.descopera.ro/Corpul\\_uman - anatomie și curiozități despre corpul uman.](http://www.descopera.ro/Corpul_uman_-_anatomie_si_curiozitati_despre_corpul_uman)
25. [https://sites.google.com/Corpul\\_uman/scheletul.](https://sites.google.com/Corpul_uman/scheletul)
26. [https://www.youtube.com/Despre sistemul osos.](https://www.youtube.com/Despre_sistemul_osos)
27. <http://dir.upsc.md:8080/xmlui/bitstream/handle/Ergonomia>
28. [https://www.academia.edu/5318915/ Ergonomie](https://www.academia.edu/5318915/Ergonomie)
29. <https://dexonline.ro/Ergonomie>
30. <https://www.live-design.ru/ergonomics-body/>
31. <https://ru.scribd.com/Fundamentele-psihologiei-Capitolul-1>
32. [https://sistemul-osos.weebly.com/Sistemul osos](https://sistemul-osos.weebly.com/Sistemul_osos)
33. [http://anatomie.romedic.ro/ Sistemul osos.](http://anatomie.romedic.ro/Sistemul_osos)
34. [https://www.salabucuresti.ro/articole/Scheletul-membrului-superior-liber.](https://www.salabucuresti.ro/articole/Scheletul-membrului-superior-liber)
35. [http://docplayer.ro/177896507-Scheletul-trunchiului-si-membrelor.](http://docplayer.ro/177896507-Scheletul-trunchiului-si-membrelor)