



Universitatea Tehnică a Moldovei

**Design Concept
"Mobilier parc"**

Student:

Borta Ana

Conducător:

conf. univ. Podborschi Valeriu

Chișinău - 2018

Rezumat

Design concept “Mobilier parc”

Tema propusă pentru teza de masterat " Mobilier parc".

Obținerea unui nou concept de mobilier prin crearea unor forme noi nu doar estetice dar și functionale, ergonomice sunt obiectivele acestei teme.

Memoriu este structurat in patru compartimente și conține: noțiuni, descrierii, imagini și cercetarii în domeniu mobilierului pentru parc.

Primul compartiment cuprinde noțiunii de mobilier urban și evoluția istorică a mobilierului cit și a materialelor utilizate.

În al doilea compartiment se face referința asupra diversității materialelor utilizate la fabricare modelului propus, sunt prezentate tendițele în materie nouă, deasemenea este reprezentată analiza analogilor existenți.

Compartimentul trei cuprinde analiza ergonomica, se face referință asupra importanței studierii ergonomiei, aplicarea în proiectare asigură confort, siguranță și productivitate utilizării mobilierului.

Al patrulea compartiment cuprinde analiza și argumentarea conceptului propus prin descrierii, imagini și concluzii finale.

Deasemenea sursele utilizate pentru crearea memoriului sunt prezentate în bibliografie.

Summary

Design Concept "Outdoor Furniture for parks"

The proposed theme for the masters project is "Outdoor furniture for parks".

The aims and objectives of this project are to present a new concept of functional, decorative, ergonomics and enviromental outdoor furniture for parks. By creating new forms of furniture not only functional but esthetic aswell.

The presentation is structured in four sections : notions, descriptions, images and research.

The first section of this presentation looks at the historical evolution of urban outdoor furniturre overtime and the materials used to make this furniture.

The second section contains an analisis of the material used for this proposed model, incorporating modern trends in the new materials used and a description of existing analogies.

The ergonomic analisis is presented in the third section. This includes an analisis of the most efficient planning concepts by developing an economic plan which will outline the monetary costs involved, saving labour and productive costs and ensuring quality of the final product.

The fourth section contains an analisis, description, images and final conclusions of this proposed project.

Finally, this module also includes a bibliography and the sourses used to complete it.

Cuprins:

Introducere.....	9
ISTORIA ȘI EVOLUȚIA MOBILIERULUI	10
1.1. Noțiunea de mobilier urban	11
1.2. Evoluția istorică a mobilierului pentru parc.....	11
1.3 Istoria bancilor pentru parc.....	12
1.4 Istoria corpurilor de iluminat	13
1.5. Istoria coșurilor de gunoi.....	14
1.6. Evoluția istorică a materialelor utilizate la fabricarea mobilierului urban.....	15
2. COMPARTIMENTUL ANALITIC	22
2.1. Analiza materialelor utilizate la fabricarea mobilei urbane	23
2.2. Tendențe în materie nouă.....	25
2.3 Analiza analogilor	30
3. ANALIZA ERGONOMICĂ.....	39
3.1. Introducere în ergonomie	40
3.2. Analiza ergonomică a diferitor tipuri de mobilier	42
3.3. Estetica industrială (design)	43
3.4. Concepția estetică a produselor.	43
4. ARGUMENTAREA PROIECTULUI PROPUS.....	44
Bibliografie	64

Bibliografie

- <http://www.arthursteel.ro/definitii.html>
- <http://www.universign.ro/2008/02/mobilierul-urban-vitrina-orasului/>
- <https://www.scribd.com/doc/116019744/Istoria-Mobilei-Print>
- <http://www.stiucum.com/management/managementul-cercetarii-si-dezvoltarii/Estetica-industriala23615.php>
- <https://ro.wikipedia.org/wiki/Scaun>
- <https://dexonline.ro/definitie/felinar>
- <http://stroifaq.com/ro/garden-and-structure/landscape-design/street-lighting/everything-about-the-lights-and-street-lamps-choose-the-best-option.html>
- https://ro.wikipedia.org/wiki/Co%C8%99_de_gunoi
- <http://www.zorins.com/3021/sadovo-parkovaya-mebel-ee-istoriya-razvitiya/>
- <https://lucuridestiut.ro/cosul-de-gunoi-putem-trai-fara-el/>
- https://ro.wikipedia.org/wiki/Mas%C4%83_plastic%C4%83
- [https://ro.wikipedia.org/wiki/Banc%C4%83_\(mobilier\)#/media/File:Banca_\(Spania\)_-2009.jpg](https://ro.wikipedia.org/wiki/Banc%C4%83_(mobilier)#/media/File:Banca_(Spania)_-2009.jpg)
- <http://www.romaniaregala.ro/jurnal/vederi-din-savar%C8%99in-in-vara-lui-2010/>
- <http://edmario.ro/mobilier-fier-forjat/>
- <http://www.creeaza.com/familie/arta-cultura/DEGRADAREA-PIETREI-Referat-la-333.php>
- <http://www.chairry.net/blog/din-istoria-corpurilor-de-iluminat/>
- <http://www.mase-plastice.ro/dictionar/h/hdpe.html>
- Madan E. *Ergonomia și estetica industrială* : Note de curs / Elena Madan, Valeriu Podborschi ; Univ. Teh. a Mold., Fac. Ingin. și Manag. în Constr. de Mașini, Cat. Design Industrial și de Produs. – Ch.: U.T.M., 2011. – 68 p.
- https://ro.wikipedia.org/wiki/O%C8%9Bel_inoxidabil
- <https://ro.wikipedia.org/wiki/O%C8%9Bel>
- <https://ro.wikipedia.org/wiki/Lemn>
- <https://ro.wikipedia.org/wiki/Placaj>

- <https://www.acrilat.md/sticla-organic/>
- <https://www.behance.net/gallery/4312803/FUL-street-light-series>
- <https://www.architonic.com/en/product/ewo-piazza-mazzini/1105727>
- <https://www.architonic.com/en/project/ewo-gradonna-mountain-resort/5102393>
- <https://www.indesignlive.com/projects/tzannes-associates-furnishing-sydney#axzz2XlhpQwrA>
- http://www.archiproducts.com/en/products/lab23-gibillero-design/outdoor-steel-litter-bin-smith-litter-bin_18179
- <http://www.falco.co.uk/products/street-furniture/litter-bins/eco-city-recycling-bins/>
- <https://www.fastcodesign.com/3032296/cannes-rolls-out-the-red-carpet-for-new-york-trash>
- <https://inhabitat.com/awesome-pacman-recycling-cans-make-separating-garbage-simple/>
- <http://weburbanist.com/2012/03/12/city-seats-14-examples-of-unconventional-urban-furniture/>
- <https://www.psfk.com/2013/08/adjustable-adult-playground.html#!T1b0b>
- <https://www.marshalls.co.uk/commercial/street-furniture/products/escofet-twig-webpar5128#>
- <https://www.blogdecodesign.fr/mobilier/banc-vis-a-vis-par-charles-o-job-pour-abes/>
-