



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITAT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

SENAT

Str. M. Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-40.53.00

Fax: 0264-59.19.06

senat.ubbcluj.ro

Hotărâre Nr. 21.479/8.11. 2016

Având în vedere Hotărârea Consiliului de Administrație cu nr. 21.036 din 31.10.2016 și

În conformitate cu LEN nr. 1/2011, art. 213, alin. (2), punctul h), Senatul universitar „aprobă metodologiile și regulamentele privind organizarea și funcționarea universității”.

Senatul aprobă în ședința din 7 noiembrie 2016:

Programul “UBB pentru dezvoltarea sustenabilă” (UBB Goes Green)

Anexă Programul “UBB pentru dezvoltarea sustenabilă” (UBB Goes Green)

Președinte

Pr. Prof. Dr. Ioan Chirilă



Secretar

Békési Réka



Anexă la HCA Nr. 21036 din 31 octombrie 2016

Măsuri minimale

care stau la baza derulării Programului „UBB pentru Dezvoltarea Sustenabilă”

(UBB Goes Green)

I. SITE-ul UBB

1. Înființarea unei pagini de web dedicate, parte a ubbcluj.ro, numită **green.ubbcluj.ro**.
 - a. Pe această pagină se vor publica majoritatea activităților UBB care vizează implementarea politicii verzi ai UBB.

II. APLICATIA MANAGEMENTUL CERCETARII

2. Introducerea unui buton “green” în aplicația Managementul Cercetării, care să permită semnalizarea prin bifare a activităților (publicații și conferințe, cel puțin) care au legătură cu dezvoltarea sustenabilă.

III. ADMINISTRATIV

3. Adoptarea la nivel administrativ a unei politici de utilizare economică a resurselor, respectiv de a reduce amprenta ecologică a UBB și a comunității sale academice, precum și impactul antropic asupra mediului. Mai precis, țintim următoarele aspecte:

ILUMINARE ȘI ELECTRICITATE

- a. Adoptarea unei decizii formale de folosire doar a becurilor economice și înlocuirea becurilor incandescente cu becuri economizoare.
- b. Instruirea personalului și studenților pentru întreruperea iluminării în sălile de curs, seminarii, și laboratoare după încetarea activităților didactice, sau ori de câte ori nu este nevoie de iluminare artificială.
- c. Universalizarea prezenței în toate clădirile universității a mijloacelor de avertizare prin inscripții legate de importanța economisirii și de întreruperea alimentării cu energie electrică pentru sistemele de iluminat sau pentru instalațiile de laborator (la terminarea programului de lucru).
- d. Analiza oportunității amplasării unor panouri solare pentru producerea apei calde pentru uz menajer cu scopul reducerii consumului de electricitate

INSTALAȚII TERMICE – GAZ

- e. Înlocuirea sobelor de teracotă cu încălzire centralizată în fiecare clădire a UBB pentru a reduce substanțial consumul de gaz și implicit producerea în exces a dioxidului de carbon.

APĂ

- f. Înlocuirea instalațiilor de apă cu grad avansat de uzură morală cu unele economice.
- g. Montarea de robinete și baterii cu temporizare pe instalațiile sanitare.
- h. Înlocuirea WC-urilor și pisoarelor vechi cu unități noi, care au un consum redus de apă.



- i. Introducerea de mijloace de avertizare cu inscripții legate de importanța economisirii apei.
- j. Folosirea unor produse ecologice de curățenie a spațiilor universității.

DEȘEURİ – HÂRTIE, PLASTIC, STICLĂ

- k. Adoptarea unei politici explicite, generalizate la nivelul întregii instituții, de colectare selectivă și reciclare a deșeurilor de hârtie/plastic/sticlă, mai ales în cămine, birouri și în cafeterii.
- l. Instruirea personalului și studenților pentru reducerea consumului de hârtie prin tipărirea pe două fețe și prin evitarea tipăririi inutile.
- m. Universalizarea prezenței în toate clădirile universității a mijloacelor de avertizare prin inscripții legate de importanța economisirii și reciclării hârtiei.
- n. Amplasarea unor coșuri de gunoi în fiecare clădire dedicate special pentru colectarea selectivă a hârtiei, a deșeurilor din plastic și sticlărie.
- o. Organizarea colectării deșeurilor la nivel de universitate.
- p. Reducerea consumului de hârtie prin solicitarea/acceptarea documentelor în format electronic și nu pe hârtie.

DEȘEURİ – MATERIALE TOXICE

- q. Elaborarea unor proceduri clare la nivel UBB privind utilizarea și colectarea materialelor toxice și a deșeurilor cu risc ridicat pentru sănătate și pentru mediul înconjurător, precum și instruirea personalului didactic, de cercetare și didactic auxiliar, inclusiv studenți, în ceea ce privește procedurile de utilizare și colectare.
- r. Amplasarea unor puncte de colectare a deșeurilor în facultățile cu profil experimental;
- s. Amplasarea în câteva clădiri ale universității la intrarea principală, a unor containere pentru colectarea bateriilor uzate.
- t. Organizarea colectării anuale a deșeurilor chimice și a materialelor cu risc ridicat pentru sănătate (de ex. ace, pipete etc.) de la facultățile cu profil experimental; organizarea colectării anuale a uleiului uzat de la cămine.

DEȘEURİ – BIOMASĂ VEGETALĂ

- u. Amplasarea unei instalații pentru compostarea materiei vegetale lemnoase/ierboase rezultate din igienizarea spațiilor verzi ale UBB; care pe urmă poate fi utilizată într-un compostor cu generare de fertilizator cu scopul îngrijirii parcurilor UBB.

DEȘEURİ – ECHIPAMENTE ELECTRICE UZATE

- v. Organizarea colectării anuale a echipamentelor electrice uzate, nefolosibile (de ex. monitoare, imprimante, computere, etc.) la nivel de universitate.

PARCĂRI, TRANSPORT, CLĂDIRI

- w. Adoptarea unei politici de reducere a spațiilor folosite pentru parcări în cadrul universității și utilizarea lor ca spații verzi.



- x. Încurajarea folosirii bicicletei ca mijloc de deplasare prin amenajarea unor spații speciale pentru parcuri în toate unitățile Universității, spații acoperite, în caz de ploaie. Mai general, adoptarea unei politici explicite de încurajare a metodelor alternative de transport către/de la universitate (mersul pe jos, cu bicicleta, cu transportul în comun).
- y. Realizarea de acoperișuri și fațade verzi pe acele clădiri ale UBB, care permit acest lucru.
- z. Amplasarea unor figurine (*sticker*) de păsări prădătoare pe suprafețele mari de geam în clădirile UBB aflate în imediata vecinătate ale unor zone verzi, pentru a reduce impactul negativ al geamurilor asupra păsărilor cântătoare.

IV. EDUCAȚIA ECOLOGICĂ A COMUNITĂȚII ACADEMICE ȘI OCROTIREA NATURII

- 4. Introducerea pe scară mai largă în curriculumul universitar a activităților legate de dezvoltare sustenabilă și protecția mediului și/sau a unor activități transversale de profil.
- 5. Organizarea și susținerea evenimentelor cu profil de educație ecologică organizate în cadrul universității de către UBB sau în parteneriat cu alte organizații (de ex. *Noaptea Privighetorilor* în colaborare cu Societatea Ornitologică Română etc.).
- 6. Implicarea studenților în programul *UBB Goes Green* și organizarea de acțiuni studențești ca parte a programului.
- 7. Realizarea de activități comune cu studenții și cadrele didactice/de cercetare ale UBB, care să implice comunitatea pentru creșterea gradului de conștientizare cu privire la aceste aspecte de sustenabilitate.
- 8. Asigurarea sprijinului instituțional al activităților de igienizare a parcurilor organizate de către organizații studențești (de ex. Parcul Iuliu Hațieganu, etc.).
- 9. Definirea parcurilor și a zonelor verzi ale UBB (ex. Grădina Botanică, Arcalia, Parcul Iuliu Hațieganu, etc.) ca piloni majori în programul *UBB Goes Green* (ex. amenajarea unor spații verzi cu materiale reciclabile; utilizarea acestor zone în studii pilot, amplasarea unor panouri informative despre viețuitoarele din grădinile și parcurile UBB, în colaborare cu Facultatea de Biologie și Geologie).
- 10. Elaborarea unei broșuri *UBB Goes Green* în limbile universității, respectiv în limba engleză, pentru conștientizarea aplicării politicilor verzi în UBB.