

Moşneguţu Emilian Florin

GESTIONAREA DEŞEURILOR INDUSTRIALE

Îndrumar de laborator pentru uzul studenţilor

Prezentul îndrumar de laborator pentru uzul studenţilor, conţine o serie de lucrări preluate din alte îndrumare de laborator de la alte Facultăţi similare din ţară. La lucrările respective, sub titlu se face trimitere la sursa bibliografică, iar la sfârşitul fiecărei lucrări este trecută bibliografia.

Bacău - 2007

CUPRINS

Lucrarea nr. 1	Catalogul european al deșeurilor	3
Lucrarea nr. 2	Regimul deșeurilor	23
Lucrarea nr. 3	Calculul capacității de transport	48
Lucrarea nr. 4	Mecanisme de ridicare și descărcare a pubelelor și minicontainerelor în mijloacele de transport	52
Lucrarea nr. 5	Elemente de calcul la umplerea mijloacelor de transport reziduuri	59
Lucrarea nr. 6	Sterilizarea cu microunde a deșeurilor spitalicești	73
Lucrarea nr. 7	Metode de verificare a materialelor re folosibile nemetalice	80
Lucrarea nr. 8	Măsurarea conductivității electrice a apei	84
Lucrarea nr. 9	Determinarea coeficientului de vâscozitate al lichidelor cu vâscozimetrul Höppler	88
Lucrarea nr. 10	Determinarea reziduurilor din apele uzate	93
Lucrarea nr. 11	Epurarea apelor uzate provenite din industrie. Studii de caz	96
Lucrarea nr. 12	Luarea și conservarea probelor de nămoluri rezultate de la tratarea apelor de suprafață și epurarea apelor uzate	109
Lucrarea nr. 13	Determinarea umidității, a substanței uscate, a pierderilor la calcinare și a substanțelor minerale la nămolurile rezultate de la tratarea apelor uzate	115
Lucrarea nr. 14	Incinerarea deșeurilor	118
Lucrarea nr. 15	Analiza compoziției chimice a gazelor rezultate în urma arderii deșeurilor	125
Lucrarea nr. 16	Epurarea catalitică a gazelor de eșapament	133
Lucrarea nr. 17	Depozitarea deșeurilor	138
Lucrarea nr. 18	Dimensionarea rampelor de depozitare controlata	146
Lucrarea nr. 19	Utilaje folosite la acoperirea reziduurilor în cazul depozitării ecologice	151
Lucrarea nr. 20	Acord de mediu pentru amenajarea unei rampe ecologice. Studiu de caz	160
	Bibliografie	180