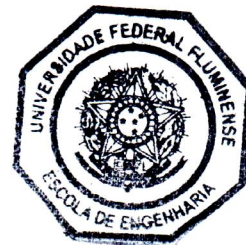




UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO



CURRICULAR STRUCTURE

FORM Nº 19 – **COURSE SYLLABUS/ACTIVITY**

CONTENT OF STUDIES

ELECTRICAL MATERIALS

SUBJECT NAME/ACTIVITY
Electrical Materials

CODE
TEE00132

CONCEPTION ()
ALTERATION: NAME () CL ()
TRANSLATION: (X)

DEPARTMENT/IMPLEMENTATION COORDINATION: ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT

COURSE LOAD: 60 HOURS

THEORETICAL: 60 HOURS

PRACTICAL: 0 HOURS

INTERNSHIP: 0 HOURS

PROGRAM CONTENT

INTERNATIONAL SYSTEM OF UNITS; CONDUCTIVE ELECTRICAL MATERIALS; MAGNETIC MATERIALS; DIELECTRIC MATERIALS.

BASIC BIBLIOGRAPHY:

1. SCHMIDT, WOLFREDO. MATERIAIS ELÉTRICOS – CONDUTORES E SEMICONDUTORES. VOL.1, 3ª EDIÇÃO, ED. EDGAR BLUCHER, 2011;
2. SCHMIDT, WOLFREDO. MATERIAIS ELÉTRICOS – ISOLANTES E MAGNÉTICOS. VOL.2, 3ª EDIÇÃO, ED. EDGAR BLUCHER, 2011;
3. SCHMIDT, WOLFREDO. MATERIAIS ELÉTRICOS – VOL.3, 1ª EDIÇÃO, ED. EDGAR BLUCHER, 2011;
4. REZENDE, E.M. MATERIAIS USADOS EM ELETROTÉCNICA. ED. INTERCIENCIA, 1977;
5. VON VLACK, L.H. PRINCÍPIOS DE CIÊNCIAS DOS MATERIAIS. ED. EDGAR BLUCHER.

COMPLEMENTARY BIBLIOGRAPHY:

1. TAREV, B.M. ELECTRICAL ENGINEERING MATERIALS, MOSCOU, 1979;
2. VAZQUEZ, J.R. MATERIALES ELECTROTÉCNICOS, BARCELONA, 1977;
3. BRANDÃO, D.P.L. MATERIAIS USADOS EM ELECTROTÉCNICA, EM TECNOLOGIA DA ELECTRICIDADE, FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN, LISBOA, 1985.


COURSE COORDINATOR

DATE 05 / 03 / 2018

Daniel Henrique N. Dias
Coordenador do Curso de
Graduação em Eng^a Elétrica
Matr. SIAPE 1847851

November/2017


HEAD OF ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 05 / 03 / 2018

Prof. Vitor Hugo Ferreira, D.Sc.
Chefe do Depto. Eng. Elétrica UFF
Matr. SIAPE 1672218