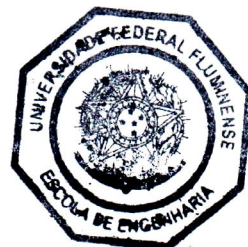




UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO



CURRICULAR STRUCTURE

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

CONTENT OF STUDIES

LOW VOLTAGE ELECTRICAL INSTALLATIONS

SUBJECT NAME/ACTIVITY	CODE	CONCEPTION () ALTERATION: NAME () CL () TRANSLATION: (X)
Low Voltage Electrical Installations	TEE00144	

DEPARTMENT/IMPLEMENTATION COORDINATION: ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT

COURSE LOAD: 60 HOURS

THEORETICAL: 60 HOURS

PRACTICAL: 0 HOURS

INTERNSHIP: 0 HOURS

PROGRAM CONTENT

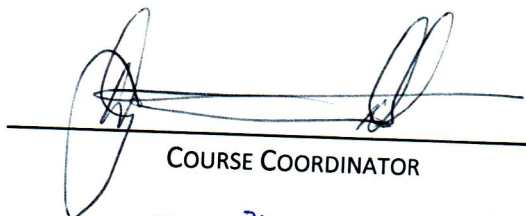
GENERAL CONDITIONS OF POWER SUPPLY; STANDARDS AND REQUIREMENTS OF ELECTRICAL INSTALLATIONS PROJECTS; CRITERIA AND PLANNING OF ELECTRICAL INSTALLATIONS; COMPONENTS AND EQUIPMENT OF ELECTRICAL INSTALLATIONS; COMMAND DEVICES; ELECTRIC DISTRIBUTION BOARD; CONDUCTOR'S DIMENSIONING; PROTECTION OF ELECTRICAL INSTALLATIONS; CONDUIT'S DIMENSIONING; FULL PROJECT OF RESIDENTIAL ELECTRICAL INSTALLATIONS.

BASIC BIBLIOGRAPHY:

1. HÉLIO CREDER – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EDITORA LTC, 2004;
2. ADEMARO A. M. B. COTRIM – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EDITORA PRENTICE HALL, 2005;
3. JÚLIO NISKIER, ARCHIBALD J; MACINTYRE- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EDITORA LTC, 2008;
4. JOÃO MAMEDE FILHO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS, EDITORA LTC, 2008;
5. MANOEL EDUARDO MIRANDA NEGRISOLI – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- PROJETOS PREDIAIS, Ed. EDGARD BLUCHER, 2008.

COMPLEMENTARY BIBLIOGRAPHY:

1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS PIRELLI – ELEKTRO;
2. GERALDO CARVALIN E SEVERINO CERVELIN – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS, EDITORA ERICA;
3. MANUAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – CEMIG.


COURSE COORDINATOR

DATE 23 / 01 / 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 23 / 01 / 2018

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