** Ministerul Educaţiei Republicii Moldovei**

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

[**Departamentul**](https://utm.md/subdiviziuni-universitare/facultati/facultatea-calculatoare-informatica-si-microelectronica/catedra-calculatoare/) **informatica si ingineria sistemelor**

**Memoriu Explicativ**

**La proiectul de curs la disciplina**

## Analiza si Sinteza Dispozitivelor Numerice

Tema: Dispozitiv numeric

A elaborat: Nicolenco Eugeniu, Gr. C-162

Conducator de proiect: Conf.univ. Sudacevschi Viorica

Admis la sustinere \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ „\_\_\_\_\_\_\_”

Sustinerea „\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

Nota \_\_\_\_\_

2018

**PROIECT DE CURS**

Studentul Nicolenco Eugeniu grupa C-162

Tema Dispozitiv numeric varianta 46

Reprezentarea operanzilor virgula mobila,numere cu semn

Lungimea operanzilor 6-biti puterea, 16- biti mantisa

Valorile Operanzilor pentru verificare A=-173.79, B=0.082

Elaborarea algoritmului de inmultire prin metoda incepind cu cifrele mai semnificative ale inmultitorului cu deplasarea deinmultitului la stinga.

Baza de elemente Si, Sau, Nu, Bistabile JK

Sinteza automatului operational, automatului de comanda, registrului numarator direct modulo 25, deplasarea la dreapta.

Tipul automatului de comanda *Moore*

Materialul grafic shema de structura a automatului operational, scheme logice functionale ale automatului de comanda si ale registrului – numarator, schema bloc a algoritmului.

Termenul de prezentare a proiectului 1 iunie 2018

Conducatorul de proiect \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ conf. univ. Sudacevschi Viorica

Studentul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nicolenco Eugeniu