

## PROIECTE TSDP (oționale!)

1. Criptosistemul Diffie-Hellman - Implementare generare/codificare/decodificare
2. Criptosistemul RSA - Implementare generare/codificare/decodificare
3. Criptosistemul ECC(Elliptic Curve Cryptography) - Implementare generare/codificare/decodificare
4. Semnatura digitala Diffie-Hellman - Implementare generare/semnatura/verificare
5. Semnatura digitala RSA - Implementare generare/semnatura/verificare
6. Semnatura digitala ECC - Implementare generare/semnatura/verificare

### Observatii

0. Se vor adauga intre 0 si 2 puncte la nota obtzinuta pe proiectul obligatoriu
1. Aplicatiile trebuie sa lucreze cu numere mari(maxim 100 cifre)
2. Proiectul va fi predat de **totzi** membri echipei in saptamanile 13-14
3. Consultatii pe email sau in B624 (Marti de la 16, Miercuri de la 14, Joi de la 14)
4. Nota pe proiect si referat se inmultzeste cu numarul membrilor din grupa, apoi suma obtzinuta se imparte la membri grupei in functie de efortul depus
5. Proiectul oțional poate fi realizat si de catre un singur student indiferent de impartzirea pe echipe de la proiectul obligatoriu