

Tema 1 – 12 puncte - finalizat până în week 3/4

1. Pe baza template-ului din fișierul Word realizat în L1, să se realizeze un document cu conținut științific la alegere, extins pe o pagină sau maximum pe două pagini. Documentul va conține obligatoriu următoarele structuri:
 - titlu,
 - autor cu coordonatele în nota de subsol,
 - rezumat,
 - secțiune introductivă cu trimitere bibliografică,
 - secțiune principală cu:
 - text,
 - ecuație numerotată pe rând separat,
 - un tabel și
 - o figură,
 - secțiune finală și
 - listă bibliografică

Documentul se va salva Word și pdf cu titlul **Student_grupa_T1_1.docx** și **Student_grupa_T1_1.pdf**. -
4p

2. Pe baza foii electronice de calcul Excel realizate în L2, să se propună o foaie electronică care prezintă sumele încasate din vânzările pe 6 luni a două produse, PROD1 și PROD2 ale unei firme. Foaia va conține:
 - Pe prima coloană, numerele lunilor, consecutive
 - Pe a doua coloană, sumele încasate din vânzarea PROD1, generate ca numere pseudo-aleatoare reale în intervalul 5-15
 - Pe a doua coloană, sumele încasate din vânzarea PROD2, generate ca numere pseudo-aleatoare reale în intervalul 10-20
 - Pe a patra coloană, mediile valorilor sumele încasate în lunile corespunzătoare
 - Un chart Pie cu procente medii care depășesc o anumită valoare, de exemplu 10
 - Un chart de tip column cu ierarhia mediilor sumelor încasate

Documentul se va salva Excel și pdf cu titlul **Student_grupa_T1_2.xls** și **Student_grupa_T1_2.pdf**. -
4p

Atenție la SetPrintArea și la selectarea layout-ului de tipărire (Orientation, Margins), așa încât să apară toată informația din foaia Excel în pdf.

3. Pe baza fișierului Word realizat în punctul 1, cu conținut personalizat, să se realizeze un document PowerPoint cu funcția de prezentare.

Vor fi create 5 slide-uri. Primul slide va conține titlul, autorul și tema, iar ultimul slide va conține concluzii pe scurt.

Documentul se va salva PowerPoint și pdf cu titlul **Student_grupa_T2.ppt** și **Student_grupa_T2.pdf**. -
4p