

**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI
SPORT DIN BUCUREȘTI**

Școala de vară

***Soluții integrate de evaluare, monitorizare și dezvoltare a capacității
motrice și a performanței umane
16 – 19.07.2024***

16.07.2024

16:00-18:00

Cercetarea științifică în Știința Sportului și Educației fizice. Etică aplicată în cercetarea din Știința Sportului (*Conducători doctorat*)

17.07.2024

13:00-15:00

Proiectul de cercetare: structură, caracteristici, design-ul și organizarea cercetării. Valorificarea rezultatelor cercetării (*Conducători doctorat*)

15:00-16:00- Pauza de pranz

16:00-19:00

Sistem inovator destinat analizei calității mișcării _ tehnologia *OPTOJUMP*, *OPTOGAIT*, *WITTY ȘI GYKO* (*CS.III dr. Costache R.*)

18.07.2024

11:00-15:00

Sistemul de analiză biomecanică a mișcării _*PHYSIO SPORT ULTIMATE* ce reunește tehnologia K-Push, K-Grip, K-Bubble, K-Move, K-Pull, K-Deltas, K- Myo (*Prof.univ.dr. Stoica Marius, Reprezentant MTS Solution Bianca Mihail*)

13:00-16:00 - Pauza de pranz

16:00-18:00

Virtual Swim Trainer (*Lect.univ.dr. Dreve A., Reprezentant MTS Solution Bianca Mihail*)

19.07.2024

9:00-11:00

Analiza mișcării prin utilizarea echipamentului *HUMAN TRACK 3D* (*Prof.univ.dr. Stoica Marius, Lect.univ.dr. Dreve A.,*)

11:00-13:00

Analiza controlului muscular al mișcării prin utilizarea sistemului USMIT (*Dr. Rădescu Petre*)

Teste Psihologice și Psihomotrice_*COGNITROM* ȘI *PSISELTEVA*
(*Conf.univ.dr.Mitrache G., conf univ.dr. Predoiu Radu*)