

RAPORT DE REVIZUIRE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABIL ÎNCEPÂND DIN ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

Specializarea/Programul de studii: **FIZICĂ (în limba maghiară) / PHYSICS (in Hungarian) / FIZIKA (magyar nyelven)**

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale studenților cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Cursurile de matematică să fie predate de profesori de la Facultatea de Fizică.	☐ Da ☒ Nu
2. Din planurile de învățământ nu a fost evidentă strânsă legătura între unele cursuri. Aceste cursuri au fost renumite ca să evidențiam aceste legături.	☒ Da ☐ Nu
3. Să evităm cazuri în care într-un semestru două cursuri sunt predate de același cadru didactic. (parțial implementată)	☐ Da ☒ Nu

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / autorități locale	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale angajatorilor / autorităților locale cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Absolvenții să aibă o bună cunoaștere a limbajelor de programare (C, C#, python).	☒ Da ☐ Nu
2. Absolvenți să dobândească mai multe abilități practice, să fie familiarizați cu tehnici experimentale moderne. Potentialii angajatori (INCDTIM, Bosh, Emerson) au oferit sprijin în realizarea modulelor practice care vor fi alipite cursurilor teoretice.	☒ Da ☐ Nu
3. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "artificial intelligence".	☒ Da ☐ Nu
4. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "cloud computing".	☒ Da ☐ Nu

Lista angajatorilor / autorităților locale consultați(te)
1. Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare INCDTIM Cluj-Napoca
2. SC Robert Bosch SRL
3. SC Emerson SRL

RAPORT DE REVIZUIRE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABIL ÎNCEPÂND DIN ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Specializarea/Programul de studii: **FIZICĂ (în limba maghiară) / PHYSICS (in Hungarian) / FIZIKA (magyar nyelven)**

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale studenților cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Cursurile de matematică să fie predate de profesori de la Facultatea de Fizică.	☐ Da ☒ Nu
2. Din planurile de învățământ nu a fost evidentă strânsă legătura între unele cursuri. Aceste cursuri au fost renumite ca să evidențiem aceste legături.	☒ Da ☐ Nu
3. Să evităm cazuri în care într-un semestru două cursuri sunt predate de același cadru didactic. (parțial implementată)	☐ Da ☒ Nu

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / autorități locale	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale angajatorilor / autorităților locale cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Absolvenții să aibă o bună cunoaștere a limbajelor de programare (C, C#, python).	☒ Da ☐ Nu
2. Absolvenți să dobândească mai multe abilități practice, să fie familiarizați cu tehnici experimentale moderne. Potentialii angajatori (INCDTIM, Bosh, Emerson) au oferit sprijin în realizarea modulelor practice care vor fi alipite cursurilor teoretice.	☒ Da ☐ Nu
3. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "artificial intelligence".	☒ Da ☐ Nu
4. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "cloud computing".	☒ Da ☐ Nu

Lista angajatorilor / autorităților locale consultați(te)
1. Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare INCDTIM Cluj-Napoca
2. SC Robert Bosch SRL
3. SC Emerson SRL

DECAN,
Prof. univ. dr. Daniel Aurelian ANDREICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Ferenc JÁRAI-SZABÓ

RAPORT DE REVIZUIRE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABIL ÎNCEPÂND DIN ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

Programul de studii: **FIZICĂ (în limba maghiară) / PHYSICS (in Hungarian) / FIZIKA (magyar nyelven)**

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale studenților cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Cursurile de matematică să fie predate de profesori de la Facultatea de Fizică.	☐ Da ☒ Nu
2. Din planurile de învățământ nu a fost evidentă strânsă legătura între unele cursuri. Aceste cursuri au fost renumite ca să evidențiam aceste legături.	☒ Da ☐ Nu
3. Să evităm cazuri în care într-un semestru două cursuri sunt predate de același cadru didactic. (parțial implementată)	☐ Da ☒ Nu

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / autorități locale	☒ Da ☐ Nu
Propuneri și sugestii ale angajatorilor / autorităților locale cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ	Propunerea a fost implementată
1. Absolvenții să aibă o bună cunoaștere a limbajelor de programare (C, C#, python).	☒ Da ☐ Nu
2. Absolvenți să dobândească mai multe abilități practice, să fie familiarizați cu tehnici experimentale moderne. Potentialii angajatori (INCDTIM, Bosh, Emerson) au oferit sprijin în realizarea modulelor practice care vor fi alipite cursurilor teoretice.	☒ Da ☐ Nu
3. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "artificial intelligence".	☒ Da ☐ Nu
4. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "cloud computing".	☒ Da ☐ Nu

Lista angajatorilor / autorităților locale consultați(te)
1. Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare INCDTIM Cluj-Napoca
2. SC Robert Bosch SRL
3. SC Emerson SRL

DECAN,
Prof. univ. dr. Daniel-Aurelian ANDREICA

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Ferenc JÁRAI-SZABÓ