

RAPORT DE REVIZUIRE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT VALABIL ÎNCEPÂND DIN ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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.	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3. Să evităm cazuri în care într-un semestru două cursuri sunt predate de același cadru didactic. (parțial implementată)	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / autorități locale	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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).	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "artificial intelligence".	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "cloud computing".	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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
4.
5.

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

Specializarea/Programul de studii: **FIZICĂ INFORMATICĂ (în limba maghiară) / PHYSICS WITH COMPUTER SCIENCE (in Hungarian) / FIZIKA INFORMATIKA (magyar nyelven)**

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> 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.	<input type="radio"/> Da <input checked="" type="radio"/> 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.	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu
3. Să evităm cazuri în care într-un semestru două cursuri sunt predate de același cadru didactic. (parțial implementată)	<input type="radio"/> Da <input checked="" type="radio"/> Nu

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / autorități locale	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> 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).	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> 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.	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu
3. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "artificial intelligence".	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu
4. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "cloud computing".	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> 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 INFORMATICĂ (în limba maghiară) / PHYSICS WITH COMPUTER SCIENCE (in Hungarian) / FIZIKA INFORMATIKA (magyar nyelven)**

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu studenții	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> 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.	<input type="radio"/> Da <input checked="" type="radio"/> 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.	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu
3. Să evităm cazuri în care într-un semestru două cursuri sunt predate de același cadru didactic. (parțial implementată)	<input type="radio"/> Da <input checked="" type="radio"/> Nu

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / autorități locale	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> 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).	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> 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.	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu
3. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "artificial intelligence".	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> Nu
4. Absolvenții să aibă cunoștințe din domeniul "cloud computing".	<input checked="" type="radio"/> Da <input type="radio"/> 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