Навантаження (Бакалаври - ), Магістри 1 курс – 6 студентів, Магістри 2 курс – 7 студентів

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Прізвище |  | 2024/2025 н.р. | 2025/2026 н.р. |
| 1. | Оліх О.Я., проф. (0.75) | 1. Наноелектроніка (М.1) | Лекції – 30 год. | Лекції – 18 год. |
| 2. Сучасні комп’ютерні технології у фізиці наносистем (М2) | Лекції – 18 год. | Лекції – 30 год. |
| 3. Фізика (Х. Б1) | Лекції – 30 год.  Практичні - 60 год. | Лекції – 30 год.  Практичні - 60 год. |
| Всього | 344 год. | 344 год. |
| Навч. занять | 138 год.  (Л. 78 год.) | 138 год.  (Л. 78 год.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. | Боровий М.О., проф. (0.75) | Теорія розсіяння ренгенівських променів та методи ренгеноструктурного аналізу (Б.4) | Лекції – 15 год. | - |
| Електрика та магнетизм (Б.2) | Лекції – 44 год. | Лекції – 44 год. |
| Експериментальні методи дослідження наносистем (М.1) | Лекції – 16 год.  Лабораторні – 28 год. | Лекції – (9 год ???)  Лабораторні – 28 год. |
| Фізика (Х. Б1) | Практичні – 120 год. (реально – 0) | Практичні – 120 год. (реально – 0) |
| Всього | 321 год. | 299 год. |
| Навч. занять | 225 год.  (Л 75 год.) | 203 год.  (Л. 53 год.) |
| Примітка | | Реально Боровий віддає 90 год. з 120 год. хіміків Ліщуку, у Ліщука записані 88 годин лабораторних з курсу Борового для 4 курсу. Причина – проф. не може проводити лабораторні, але може практичні. На наступний рік, очевидно, обміну не буде, оскільки нема 4 курсу. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | Коротченков О.О., проф., (0.8) | Physics of semiconductor heterostructures/ Нанофізика напівпровідників (М.2). | Лекції – 18 год. | Лекції – 30 год. |
| Фізичні властивості наносистем (М.1) | Лекції – 30 год. | Лекції – 18 год. |
| Фізика (ФІТ, Б.1). | Лекції – 26 год.  Практичні (30 +30 +28) год. | Лекції – 26 год.  Практичні (30 +30 +28) год. |
| Фізика (Х. Б.1) | Практичні – 90 год. (реально 60 год.) | Практичні – 90 год. (реально 60 год.) |
| Фізика напівпровідників та нанорозмірних напівпровідникових систем (Б.4). | Лекції – 22 год. | - |
| Фізика напівпровідникових гетероструктур (А.2) | Лекції 4 год.  Практичні – 1 год. | Лекції 4 год.  Практичні – 1 год. |
| Всього | 331 год. | 309 год. |
| Навч. зан. | 280 год.  (Л. 100 год.) | 258 год.  (Л. 78 год.) |
| Примітка | | Овсієнко забирає у Коротченкова 30 год. хіміків, Ці години забрали у Овсієнко і дописали Коротченкову, бо йому не вистачало годин на початку навчального року (зазвичай, ці години були у Овсієнко). З жовтня годин вистачає. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Козаченко В.В., доц. (1) | Фізика наноструктур (М.1) | Лекції 30 год. | Лекції 18 год. |
| Фізика поверхні і тонких плівок (М.2) | Лекції 18 год. | Лекції – 30 год. |
| Спеціальні методи програмування ті моделювання у фізиці наносистем (М.1) | Лекції 15 год. (+1) | Лекції – 8 год. ??? |
| Основи фотоакустики та експериментальні методи фотоакустики (Б.4) | Лекції - 15 год. (+1)  Лабораторні – 28 год. | - |
| Фізика (ФІТ, Б.1) | Практичні – 64 год.  Лабораторні 18 год. | Практичні – 64 год.  Лабораторні 18 год. |
| Фізика (Х. Б.1) | Практичні 60 год. | Практичні 60 год. |
| Computer-integrated measurement and data processing systems (MATLAB, LabVIEW) / Комп'ютерно-інтегровані системи вимірювань та обробки даних (програмні пакети MATLAB, LabVIEW) (викладається англійською мовою) (Б.3, оптика) | Лекції (18+18) год., Лабораторні (14+14) год. + 2 год. (Години, передані оптиками) | Лекції (18+18) год., Лабораторні (14+14) год. + 2 год. (Години, передані оптиками) ??? |
| Всього | 350 год. | 306 год. |
| Навч. занять | 316 год. (Л. 114 год.) | 198 год., (Лекції – 56 год.) без оптиків,  262 год.  (Л - 92 год.) з оптиками |
| Примітка | | На повну ставку Козаченку годин не вистачало. Додаткові години передали оптики, але,чи передадуть в наступному році, невідомо. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5. | Овсієнко І.В., доц. (0.8) | Фізика низькорозмірних вуглецевих систем (М.2) | Лекції – 18 год.  Лабораторні – 60 год. | Лекції – 30 год.  Лабораторні – 60 год. |
| Процеси фазоутворення в аморфних та нанокристалічних системах (М.1) | Лекції 18 год. | Лекції 18 год. |
| Фізика низькорозмірних вуглецевих систем, фулеренів та нанотрубок (Б.4) | Лекції – 15 год. +1  Лабораторні – 28 год. | - |
| Фізика (Х. Б.1) | Лекція – 30 год.  Практичні -90 год. (реально 120 год.) | Лекція – 30 год.  Практичні -90 год. (реально 120 год.) |
| Всього | 329.6 год. | 297.6 год. |
| Навч. занять | 260 год.  (Л.– 81 год.) | 228 год.  (Л.– 78 год.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. | Подолян А.О., доц. (0.8) | Фізика оптичних та фотоелектричних явищ в наноструктурах (М.1) | Лекцій – 30 год. | Лекцій 18 год. |
| Фізика (ФІТ, Б.1) | Лекцій – 18 год.  Практичні – 64 год.  Лабораторні – 40 год. | Лекцій – 18 год.  Практичні – 64 год.  Лабораторні – 40 год. |
| Фізика (Хімія, Б.1) | Практичні – 150 год. (реально 60 год.) | Практичні – 150 год. (реально 60 год.) |
|  |  | Всього | 328 год. | 316 год. |
|  |  | Навч. занять | 302 год.  (Л. 48 год.) | 290 год.  (Л. 36 год.) |
| Примітка | | Подолян віддає 90 год. практичних хіміків Кудіну, ще 30 год. віддає Боровий Кудіну. У Кудіна 120 год. хіміків. Взамін Подолян отримує години від кафедри фізики металів у біологів. (Можливо є обмін і годинами ФІТу, треба зясовувати) | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. | Ліщук П.О.,  асист. (0.75) | Теорія розсіяння ренгенівських променів та методи ренгеноструктурного аналізу (Б.4) | Лабораторні 88 год. | - |
| Сучасні комп’ютерні технології у фізиці наносистем (М.2)) | Практичні – 30 год. | Практичні – 30 год. |
| Фізика (ФІТ, Б.1) | Лабораторні – 40 год. | Лабораторні – 40 год. |
| Фізика (Х. Б1) | Практичні – 30 год. (Реально 120 год.) | Практичні – 30 год. (Реально 120 год.) |
| Коливальні процеси в  наноструктурованих матеріалах (Б.4) | Лекції – 15 год. +1  Лабораторні – 14 год. | - |
| Спеціальні методи програмування та моделювання у фізиці наносистем (М.1) | Практичні – 30 год. | Практичні – 30 год. |
| Всього | 320.9 год. | 202.9 год. |
| Навч. занять | 248 год.  (Л. 15 год.) | 130 год. (Л. - 0) |
| Примітка | | Ліщук реально має 120 год. практичних у хіміків, 90 год. з яких, – це години, записані у Борового, у Ліщука записані 88 год. лабораторних Борового, яких в наступному році не буде. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. | Перец Ю.С.  асист. (0.75) | Процеси фазоутворення в аморфних та нанокристалічних системах (М.1) | Лабораторні – 36 год. | Лабораторні – 60 год. |
| Фізика (Х.,Б.1) | Практичні - 96 год. | Практичні – 120 год. |
| Фізичні властивості наносистем (М.1) | Лабораторні – 60 год. | Лабораторні – 60 год. |
| Коливальні процеси в  наноструктурованих матеріалах (Б.4) | Лабораторні – 14 год. | - |
| Всього | 295.6 год. | 329.6 год. |
| Навч. занять | 206 год | 240 год. |
| Примітка | | Реально Перец проводить практичні у хіміків (120 год.), лабораторні не проводить, проводять викладачі, які читають лекції. Можливо у травні підготує одну лабораторну з курсу «Фізичні властивості наносистем» Коротченкова. Не проводить ні тому, що не хоче, а просто викладачам-лекторам так зручніше. | | |

Розподіл годин в 2024/2025 н.р та план 2025/2026 н.р.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ПІБ | Всього | | Навч. заняття | | Лекції | |
| 2024/2025 | 2025/2026 | 2024/2025 | 2025/2026 | 2024/2025 | 2025/2026 |
| 1. | Оліх О.Я.  Проф. (0.75) | 344 год. | 344 год. | 138 год. | 138 год. | 78 год. | 78 год. |
| 2. | Боровий М.О.  Проф. (0.75) | 321 год. | 299 год. | 225 год. | 203 год. | 75 год. | 53 год. |
| 3. | Коротченков О.О.  Проф. (0.80) | 331 год. | 309 год. | 280 год. | 258 год. | 100 год. | 78 год. |
| 4. | Козаченко В.В.  Доц. (1) | 350 год. | 306 (з оптиками) | 316 год. | 262 год. (з оптиками)б  198 год. (без оптиків) | 114 год. | 92 год. (з оптиками),  56 год. (без оптиків) |
| 5. | Овсієнко І.В.  Доц. (0.80) | 329.6 год. | 297.6 год. | 260 год. | 228 год. | 81 год. | 78 год. |
| 6. | Подолян А.О.  Доц. (0.80) | 328 год. | 316 год. | 302 год. | 290 год. | 48 год. | 36 год. |
| 7. | Ліщук П.О.  Ас. (0.75) | 320.9 год. | 202.9 год. | 248 год. | 130 год. | 15 год. | 0 год. |
| 8. | Перец Ю.С.  Ас. (0.75) | 295.6 год. | 329.6 год. | 206 год. | 240 год. | - | - |