# УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за коришћење шумских ресурса

| Ак. година | Предмет | Шифра предмета | Студијски програм | Циклус студија | Година студија | Семестар | Број студената | Број група за вјежбе |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025/2026. | Ергономија у шумарству | | ШУМАРСТВО | I | III | V | | 1 |

## ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

| Седмица | Предавање | Тематска јединица | Дан | Датум | Вријеме | Мјесто | Ч | Наставник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | П1 | Увод у ергономију, Ергономски систем у шумарству | сриједа | 7.10.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| II | П2 | Ергономски систем у шумарству, Људско тијело | сриједа | 14.10.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| III | П3 | Процеси у људском организму, Дисање у току рада | сриједа | 21.10.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| IV | П4 | Потрошња енергије | сриједа | 28.10.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| V | П5 | Регулација тјелесне температуре | сриједа | 04.11.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| VI | П6 | Радни капацитет | сриједа | 11.11.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| VII | П7 | Радна оптерећења | сриједа | 18.11.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| VIII | П8 | Замарање | сриједа | 25.11.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| IX | П9 | Тест 1. | сриједа | 02.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| X | П10 | Бука | сриједа | 03.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| XI | П11 | Вибрације | сриједа | 09.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| XII | П12 | Утицај радне средине на радника | сриједа | 16.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XIII | П13 | Теорија сигурности | сриједа | 23.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| XIV | П14 | Несреће при раду | сриједа | 30.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| XV | П15 | Тест2. | сриједа | 13.01.2027. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |

П1, П2, ...., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

## ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

| Седмица | Вјежбе | Тип вјежби | Тематска јединица | Дан | Датум | Вријеме | Мјесто | Ч | Сарадник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | В1 | ТВ | Увод у ергономију, Ергономски систем у шумарству | четвртак | 7.10.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| II | В2 | ТВ | Физичке-антропометријске особине радника, Биомеханика | четвртак | 14.10.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| III | В3 | ТВ | Регулација дисања | четвртак | 21.10.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| IV | В4 | ТВ | Потрошња енергије, Класификација рада с обзиром на потрошњу енергије | четвртак | 28.10.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| V | В5 | ТВ | Утицај температуре на радника | четвртак | 04.11.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| VI | В6 | ТВ | Штетни утицај гасова и прашине на радника | четвртак | 11.11.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| VII | В7 | ТВ | Посљедице утицаја радне средине на радника | четвртак | 18.11.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| VIII | В8 | ТВ | Бука | четвртак | 25.11.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| IX | В9 | ПВ | Тест 1. | четвртак | 02.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| X | В10 | ПВ | Вибрације | четвртак | 03.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XI | В11 | ПВ | Сигурност при шумском раду, мјере сигурности | четвртак | 09.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| XII | В12 | ПВ | Анализа несрећа на раду у шумарству | четвртак | 16.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| XIII | В13 | ПВ | Лична заштитна средства | четвртак | 23.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| XIV | В14 | ПВ | Прва помоћ | сриједа | 30.12.2026. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |
| XV | В15 | ПВ | Тест 2. | четвртак | 13.01.2027. | 11.15-13.15 | Учионица 3 | 2 | *Владимир Петковић* |

В1, В2, ...., В15 – Вјежбе прве, Вјежбе друге, ..., Вјежбе петнаесте, ТВ – Теоријске вјежбе, ПВ – Практичне вјежбе, Ч - Часова

**ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:**

*проф.* др *Владимир Петковић*, с.р.