

## Програма теоретичної та практичної підготовки за фахом «Рігер» SWS Academy

№	Тема	Кількість годин
1	Регулювання та організація рігерства 1.1. Регулювання рігерської діяльності в країнах світу 1.2. Регулювання парашутної техніки в країнах світу 1.3. Програми сертифікації та випробувань 1.4. Книги 1.5. Ведення логів 1.6. Етика та економіка	3 години
2	Дизайн та конструкція 2.1. Типи парашутних систем (американська класифікація, радянська) 2.2. Перелік компонентів 2.3. Парашути (склад, особливості конструкції) 2.4. Контейнер ЗП 2.5. Контейнер ОП 2.6. Підвісні системи 2.7. Вільні кінці 2.8. Стреньги 2.9. Камери/чохли 2.10. Витяжні парашути (типи, особливості) 2.11. Витяжні кільця, шланги 2.12. Витяжні мотузки, RSL, MARD 2.13. Страхувальні прилади	5 годин
3	Матеріали 3.1. Специфікації, номенклатура 3.2. Тканини: виробництво, характеристики, види 3.3. Стрічки: типи, виробництво, покриття 3.4. Стропи, еластики. 3.5. Нитки: виробництво, характеристики, підбір 3.6. Метал: виробництво, покриття, застосовність, люверси 3.7. Різне: пластики, липучки, кнопки, блискавки, кабелі, троси, гумки	4 години
4	Застосування 4.1. Укладка 4.2. Процес розкриття, характеристики, способи контролю 4.3. Приєднання ОП, сумісність	2 години
5	Інспекція та укладка ЗП 5.1. Підготовка, загальні принципи 5.2. Інструменти 5.3. Приєднання та перевірка 5.4. Укладка ЗП типу «крило» 5.5. Документація	2 години
6	Інструменти та обладнання 6.1. Інструменти 6.2. Швейні машини: типи, види, налаштування. Голки.	2 години

6.3. Парашутна майстерня, типове устаткування		
7	Ремонти, доробки, виробництво 7.1. Загальні принципи, допуски, підходи 7.2. Чистка спорядження 7.3. Перевірка стропної системи, релайн, ремонт і заміна строп 7.4. Виробництво: петлі зачековки, повертули, гумки підвісної 7.5. Пришивка шлангів, контроль шлангів	2 години
8	Практичні заняття 8.1. Укладка ОП 8.2. Технічний огляд ОП 8.3. Розплутування ОП 8.4. Укладка ЗП 8.5. Технічний огляд ЗП 8.6. Збірка парашутної системи	45 годин
Загальний час:		65 годин

По завершенні курсу студенти складають обов'язкові теоретичний та практичний іспити. Результати іспитів оцінюються за чотирибальною шкалою – «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно».

Практичні заняття проводяться в спеціально обладнаній навчальній аудиторії з використанням устаткування, необхідного для забезпечення умов реального професійного середовища. Аудиторія оснащена спеціальними технічними засобами навчання, зразками парашутної техніки, рігерськими інструментами.