

<u>Редни број часа</u>	<u>Назив н. јединице</u>	<u>Тип часа</u>
<u>1,2</u>	<u>Наредбе улаза и излаза</u>	<u>комбиновани</u>
<u>3,4</u>	<u>Наредба гранања</u>	<u>комбиновани</u>
<u>5,6</u>	<u>Петља</u>	<u>вежбање</u>
<u>7,8</u>	<u>Основни алгоритми над серијама података</u>	<u>комбиновани</u>
<u>9,10</u>	<u>Провера остварености исхода</u>	<u>провера знања</u>
<u>11,12</u>	<u>Основни алгоритми над серијама података</u>	<u>вежбање</u>
<u>13,14</u>	<u>Основни алгоритми над серијама података</u>	<u>вежбање</u>
<u>15,16</u>	<u>Угнежђене петље</u>	<u>комбиновани</u>
<u>17,18</u>	<u>Угнежђене петље</u>	<u>вежбање</u>
<u>19,20</u>	<u>Угнежђене петље</u>	<u>вежбање</u>
<u>21,22</u>	<u>Провера остварености исхода</u>	<u>провера знања</u>
<u>23,24</u>	<u>Угнежђене петље</u>	<u>вежбање</u>
<u>25,26</u>	<u>Сортирање и примена</u>	<u>комбиновани</u>
<u>27,28</u>	<u>Сортирање и примена</u>	<u>вежбање</u>
<u>29,30</u>	<u>Провера остварености исхода</u>	<u>провера знања</u>
<u>31,32</u>	<u>Рад са датотекама и фолдерима</u>	<u>вежбање</u>
<u>33,34</u>	<u>Рад са датотекама и фолдерима</u>	<u>вежбање</u>
<u>35,36</u>	<u>Провера остварености исхода</u>	<u>провера знања</u>
<u>37,38</u>	<u>Jupyter, радно окружење</u>	<u>комбиновани</u>
<u>39,40</u>	<u>Унос података у низове</u>	<u>вежбање</u>
<u>41,42</u>	<u>Анализа низова</u>	<u>вежбање</u>
<u>43,44</u>	<u>Анализа низова</u>	<u>вежбање</u>
<u>45,46</u>	<u>Провера остварености исхода</u>	<u>провера знања</u>
<u>47,48</u>	<u>Графичко представљање низова.</u>	<u>вежбање</u>
<u>49,50</u>	<u>Обрада података из табела</u>	<u>вежбање</u>
<u>51,52</u>	<u>Excel, радно окружење</u>	<u>комбиновани</u>
<u>53,54</u>	<u>Провера остварености исхода</u>	<u>провера знања</u>
<u>55,56</u>	<u>Унос типова података</u>	<u>вежбање</u>

<u>57,58</u>	<u>Апсолутно и релативно адресирање, сортирање и филтрирање.</u>	<u>вежбање</u>
<u>59,60</u>	<u>Примена формула</u>	<u>вежбање</u>
<u>61,62</u>	<u>Примена формула</u>	<u>комбиновани</u>
<u>63,64</u>	<u>Провера остварености исхода</u>	<u>вежбање</u>
<u>65,66</u>	<u>Условно форматирање, изведене табеле</u>	<u>провера знања</u>
<u>67,68</u>	<u>Визуелизација података</u>	<u>комбиновани</u>
<u>69,70</u>	<u>Визуелизација података</u>	<u>комбиновани</u>
<u>71,72</u>	<u>Припрема за штампу.</u>	<u>вежбање</u>
<u>73,74</u>	<u>Закључивање годишњих оцена.</u>	<u>завршни</u>