

### 55 524 05 Gyógyszeripari szaktechnikus

<b>Gyakorlat</b>	<p>Gyógyszergyártó berendezés működtetése. Gyógyszerek hatóanyagainak és segédanyagainak vizsgálata, kisserelt gyógyszerek vizsgálata, a vizsgálati eredmények kiértékelése, dokumentálása.</p> <p>A vizsgafeladat ismertetése: Anyagok vizsgálatához módszert és eszközt választ, vizsgálati tervet készít. Gyógyszerformák fizikai és kémiai tulajdonságait vizsgálja. Gyógyszerkönyvi vizsgálatokat végez. Analitikai módszerekkel mennyiségi és minőségi elemzéseket végez. Műszeres analitikai munka keretében kromatográfiás vizsgálatokat végez. Mikrobiológiai vizsgálatokat végez. Gyógyszerhatóanyagokat preparatív módszerekkel előállít. Gyógyszergyártó berendezést (autoklávot) működtet, a működő berendezés mérhető műszaki adatait rögzít és értékeli.</p> <p>A munkavédelmi eszközöket szakszerűen kezeli.</p> <p>Értékelő, elemző számításokat végez, a vizsgálat vagy művelet eredményét jegyzőkönyvben dokumentálja.</p>	<b>210 perc</b>	<b>50%</b>
<b>Írásbeli</b>	<b>NINCS</b>		
<b>Szóbeli</b>	<p>Gyógyszergyári minőségbiztosítási rendszerek, gyógyszergyártási ismeretek</p> <p>A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulhoz tartozó témaköröket tartalmazzák.</p>	<b>15 perc</b>	<b>50%</b>