

Wymagania edukacyjne z chemii 2017/2018	Wymagania na poszczególne oceny
<p>Uczeń klasy III:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zna podstawowe związki węgla z wodorem, -pisze ogólne wzory alkanów, alkenów i alkinów, -pisze reakcje spalania węglowodorów, -potrafi scharakteryzować alkohole, -wie na czym polega fermentacja alkoholowa, -wymienia kwasy organiczne, -wie na czym polega fermentacja octowa, -wymienia i charakteryzuje wyższe kwasy tłuszczowe, -wymienia rodzaje mydła i omawia ich właściwości, -charakteryzuje tłuszcze, białka i cukry, -zna zastosowanie cukrów, 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który: <ul style="list-style-type: none"> -posiada wiadomości i umiejętności wykraczające poza treści przekazywane na lekcjach, -potrafi stosować wiadomości z innych przedmiotów 2. Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który: <ul style="list-style-type: none"> -opanował w całości wiadomości i umiejętności określone programem nauczania -potrafi stosować nabytą wiedzę do rozwiązywania zadań w nowych sytuacjach, -wykazuje dużą samodzielność tzn. potrafi bez pomocy nauczyciela korzystać z różnych źródeł wiedzy, np. układu okresowego pierwiastków, wykresów, tablic, -potrafi biegle pisać i samodzielnie uzgadniać równania reakcji chemicznych, -wykazuje aktywną postawę w czasie lekcji 3. Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który: <ul style="list-style-type: none"> -opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem, -poprawnie stosuje wiadomości do samodzielnego rozwiązywania typowych zadań lub problemów, -potrafi korzystać z układu okresowego, wykresów, tablic i innych źródeł wiedzy chemicznej, -potrafi pisać równania reakcji chemicznych, -jest aktywny w czasie lekcji, 4. Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który: <ul style="list-style-type: none"> -opanował w podstawowym zakresie te wiadomości i umiejętności określone programem, które są konieczne do dalszego kształcenia, -poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do rozwiązywania z pomocą nauczyciela zadań, -potrafi korzystać z pomocą nauczyciela, z układu okresowego, wykresów, tabel -potrafi z pomocą nauczyciela pisać reakcje chemiczne,

	<p>5. Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:</p> <ul style="list-style-type: none">-ma braki w opanowaniu wiadomości i umiejętności określonych programem, ale braki te nie przekreślają możliwości dalszego kształcenia-rozwiązuje z pomocą nauczyciela typowe zadania teoretyczne i praktyczne,-z pomocą nauczyciela potrafi pisać proste wzory chemiczne i proste równania chemiczne,-przejawia niesystematyczne pewne zaangażowanie w proces uczenia się, <p>6. Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:</p> <ul style="list-style-type: none">-nie opanował tych wiadomości i umiejętności określonych programem, które są konieczne do dalszego kształcenia,-nie potrafi rozwiązywać zadań teoretycznych lub praktycznych o elementarnym stopniu trudności nawet z pomocą nauczyciela,-nie zna symboliki chemicznej,-nie potrafi napisać prostych wzorów chemicznych nawet z pomocą nauczyciela,-nie wykazuje aktywności i chęci do pracy
--	---