UD: dagram przypadków użycia (czas i reszta aktorów)
<<Extend>>: może zawierać. W kierunku głównej opcji
<<include>>: zawiera, w kierunku opcji która wchodzi w skład dużej
CLD: klasy
Scenariusz: warunek początkowy, główny przepływ zdarzeń, alternatywny przepływ zdarzeń, warunek końcowy
SM: (maszyna stanów / diagram stanów)
AD: diagram aktywności
SD: diagram sekwencji
Ekstensja klasy: aktualny (zmienny w czasie) zestaw wszystkich wystąpień tej klasy.
Atrybut klasowy: ma tę samą wartość dla wszystkich obiektów danej klasy np. adres firmy
Atrybut pochodny: wiek-poprzedzany ukośnikiem (wyliczany na podstawie wcześniejszego atrybutu data urodzenia)
Atrybut obiektu: nazwana wartość; wartość atrybutu może być literałem lub obiektem(który w takiej sytuacji jest podobiektem), każdy obiekt w klasie może mieć własną wartość
Metoda obiektu: operuje na atrybutach, powiązaniach itd. jednego obiektu; argumentem domyślnym metody obiektu jest obiekt, dla którego została ona wywołana
Metody klasowe: mają dostęp do całej ekstensji, a zatem do wszystkich obiektów należących do danej klasy. Oznaczane są poprzez podkreślenie

Polimorfizm: wiele form (postaci) jednego bytu.
Wyróżniamy kilka jego rodzajów:
-metod (jedna operacja może posiadać wiele metod implementujących)
-typów (oznacza istnienie funkcji, które mogą zarówno przyjmować wartości różnych typów jako swoje argumenty, jak też i zwracać wartości różnych typów.)
-parametryczny (rodzaj polimorfizmu typów, który oznacza, że typ bytu programistycznego może być parametryzowany innym typem)

Przesłanianie metod: metoda z klasy bardziej wyspecjalizowanej może przesłonić metodę z klasy bardziej ogólnej
Przeciążenie metod: możliwość istnienia w jednej klasie metod o takiej samej nazwie, ale o różnych listach parametrów
Klasa abstrakcyjna: nie ma i nie może posiadać wystąpień bezpośrednich, może zawierać metody abstrakcyjne i zaimplementowane
Klasa konkretna: może mieć wystąpnie bezpośrednie, może zawierać metody tylko zaimplementowane
Kompozycja(zamalowany romb): byt podrzędny nie może istnieć, gdy nie istnieje byt nadrzędny + byt podrzędny musi zostać usunięty, gdy usuwamy byt nadrzędny (usunięcie podrzędnego nie skutkuje usunięciem nadrzędnego)
Agregacja(nie zamalowany romb): specyficzny typ asocjacji, zawiera (coś składa się z czegoś np. grupa składa się z 10 do 20 studentów)
Asocjacja kwalifikowana: specyficzny typ asocjacji w której możemy użyć kwalifikatora (zbioru atrybutów co najmniej jednoelementowego umieszczanego w małym prostokacie przyległym do symbolu klasy)
Asocjacja n-arna: wystąpienia łączą n obiektów będących instancjami co najwyżej n klas (rysowana jest w postaci rombu, od którego odchodzą linie ciągłe do klas, które łączy)
Komentarz: nie ma wpływu na semantykę modelu
Stereotyp: <<include>>, <<extend>> ma wpływ na semantykę modelu, wykorzystywany przede wszystkim do meta-klasyfikacji elementów modelu, poprawia czytelność i zwięzłość
Ograniczenie: w nawias klamrowych. Statyczne - nakładają restrykcje na aktualną wartość, dynamiczne - na zmianę wartości {ordered}

**Dziedziczenie:**

* Nierozłączne{Overlapping} - konkretne obiekty należą do jednej lub więcej klas
* Rozłączne(Disjoint) - zbiory nie posiadają części wspólnej
* Dynamiczne<<Dynamic>>: dziedziczenie rozłączne z automatycznym przekazywaniem obiektu.
* Trzeba napisać ograniczenie i w nim na podstawie czego przechodzi.
* Jednokrotne: podklasa ma dokładnie jedną nadklasę
* Wielokrotne: podklasa ma więcej niż jedną nadklasę
* Jednoaspektowe: podział jednej klasy na 1 aspekt np. Osoby na pracownika i klienta
* Wieloaspektowe: podział jednej klasy np. na pracownika i klienta a dodatkowo na osobę dorosłą i dziecko
* Kompletne: każda z instancji klasy nadrzędnej może być przypisana do konkretnej klasy podrzędnej
* Niekompletne: nieidentyfikowaliśmy wszystkich podklas albo nie planujemy takich podklas
* Elipsa: wielokropek

Operacja: funkcja, która może być zastosowana do obiektu. Operacja jest własnością klasy obiektów
Metoda: implementacja operacji w jednej z klas połączonych związkiem generalizacji-specjalizacji, co oznacza, że może być wiele metod implementujących daną operację
Komunikat: jest wywołaniem operacji, obiekt otrzymujący komunikat decyduje o tym, jaka metoda będzie wykorzystywana do obsługi przychodzącego komunikatu
Rola asocjacji: zamiast nazwy asocjacji możeym użyć ról asocjacji - wskazują one rolę pełnioną przez obiekty danej klasy w asocjacji. |Firma|\***pracodawca**-----------<**pracuje dla**--------**pracownik**1..\*|Osoba|