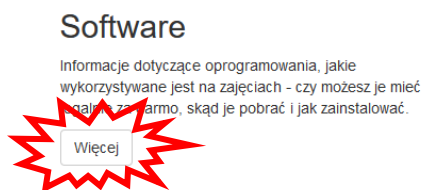


Instrukcja pobierania i instalowania programu Solid Works 2020 SP4

1. Otworzyć stronę <https://linkiewicz.edu.pl/>.
2. Kliknąć przycisk **Więcej** umieszczony pod tekstem o tytule *Software*.

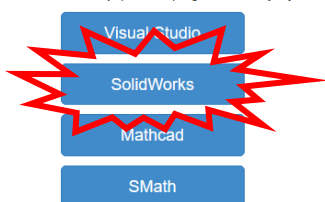


3. Na kolejnej wyświetlanej stronie kliknąć przycisk **Solid Works**.

Programy dla studentów

Oprogramowanie wykorzystywane na zajęciach

W tej sekcji umieszczono wszelkie informacje dotyczące oprogramowania wykorzystywanego na zajęciach. Jeśli chcesz wiedzieć, czy możesz mieć dany program **legalnie za darmo** oraz skąd pobrać oprogramowanie, jak je zainstalować czy skonfigurować, to jesteś w dobrym miejscu.



4. Na kolejnej stronie kliknąć przycisk **Pobierz oprogramowanie**. W razie potrzeby można się uprzednio zapoznać z informacjami dostępnymi pod przyciskiem **Instrukcja instalacji**.

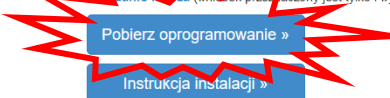


SolidWorks

SolidWorks to obecnie główne oprogramowanie CAD używane na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej. Program ten wspomaga inżyniera w projektowaniu trójwymiarowych obiektów technicznych (modeli 3D). Dzięki jego zaawansowanym narzędziom, projektowanie staje się szybkie, wydajne i bardzo intuicyjne. Więcej informacji przeczytasz na [oficjalnej polskiej stronie programu](#).

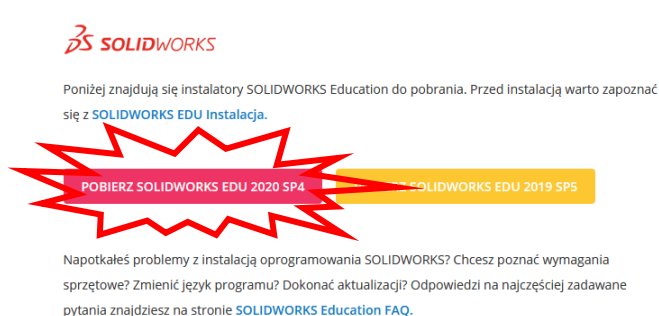
Instalacja

Jeśli chcesz, żeby studencka wersja programu SolidWorks działała dłużej niż 30 dni, w trakcie instalacji musisz podać odpowiedni **klucz licencji** (numer seryjny). Klucz ten otrzymasz od prowadzącego na pierwszych zajęciach z przedmiotu, na którym wykorzystywany jest program SolidWorks. W okresie pracy zdalnej możesz także złożyć [elektroniczny wniosek](#) o udzielenie klucza (wniosek przeznaczony jest tylko i wyłącznie dla aktywnych studentów i doktorantów Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej).




5. Następuje przekierowanie do strony <https://www.dps-software.pl/edukacja-cad-cam/solidworks-edu-instalacja-pobierz-instalator/>, na której należy kliknąć przycisk **Pobierz SolidWorks EDU 2020 SP4**. Warto przedtem przeczytać informację umieszczoną na niebieskim tle po prawej stronie ekranu.

SOLIDWORKS EDU instalacja – pobierz instalator

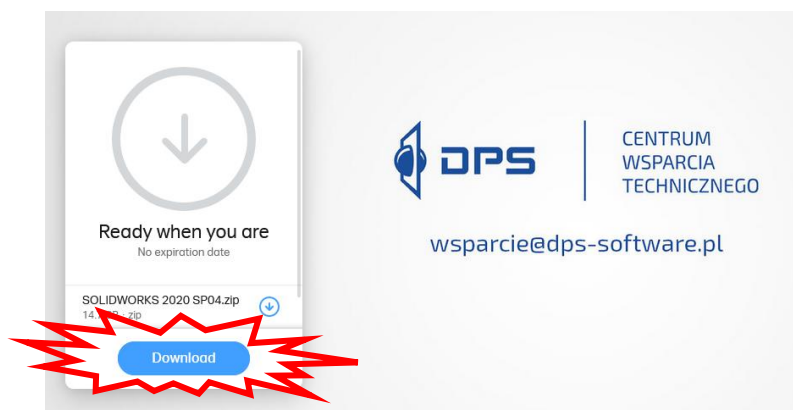


UWAGA! W przypadku , gdy okno instalatora będzie puste (białe), należy wykonać następujące czynności:

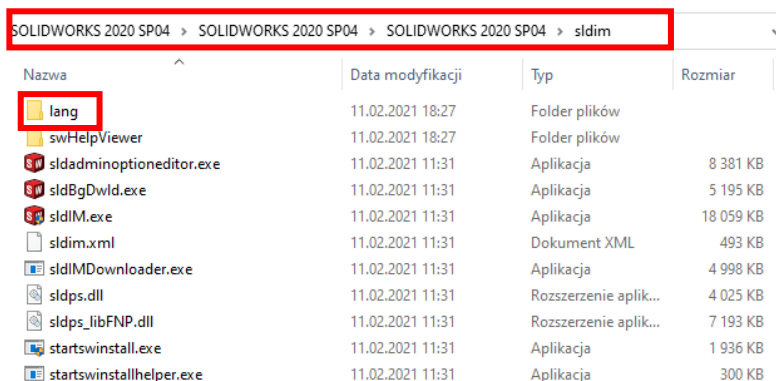
1. Wyłączyć instalator
2. Przejść do plików instalacyjnych, a następnie do katalogu: %sldim%\ang\english\HTML\
3. Prawym przyciskiem myszy wybrać plik o nazwie frameset.html i wskazać Właściwości
4. Z okna właściwości pliku wybrać pole Odblokuj oraz zatwierdzić zmiany przyciskiem "OK"
5. Ponownie uruchomić instalator (setup.exe)



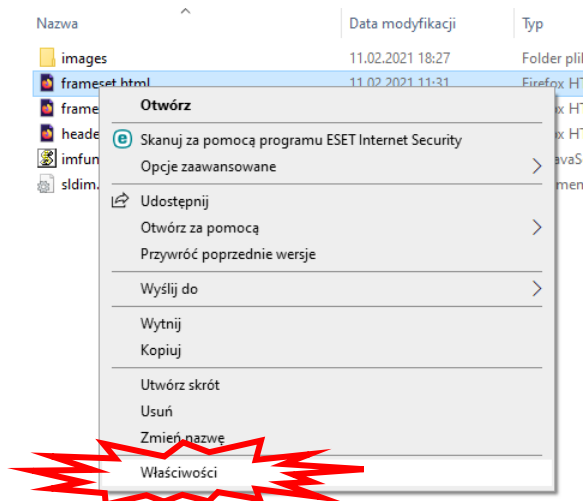
6. Na kolejnej wyświetlonej stronie kliknąć przycisk **Download**. Rozpocznie się wówczas pobieranie archiwum o nazwie **SOLIDWORKS 2020 SP04.zip** o rozmiarze 14,7 GB.



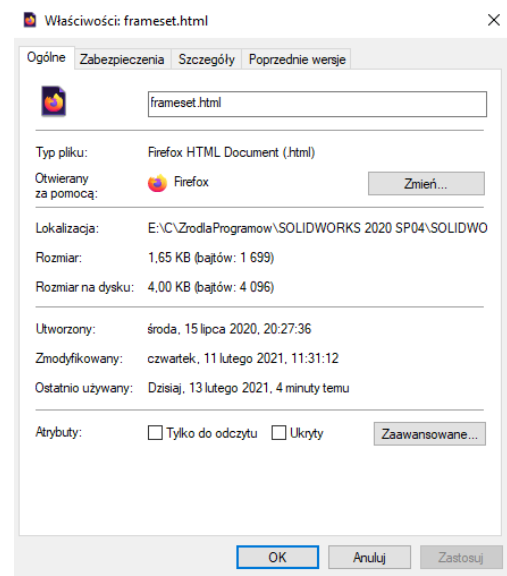
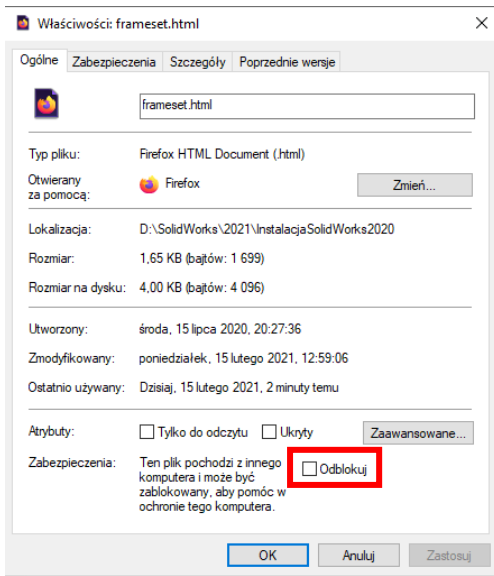
7. Po zakończeniu pobierania archiwum warto je rozpakować (jeżeli ta czynność zostanie pominięta, o jej wykonanie poprosi instalator programu Solid Works). Rozpakowane archiwum warto zachować w swoich zasobach, gdyż umożliwi ono ponowne zainstalowanie programu na tym samym lub innym komputerze bez potrzeby czasochłonnego pobierania nowego archiwum przez sieć.
8. O ile na komputerze, na którym ma zostać dokonana instalacja, znajduje się inna, starsza, wersja programu Solid Works, **należy ją odinstalować**.
9. Przed rozpoczęciem instalacji warto wejść do katalogu plików instalacyjnych **SOLIDWORKS 2020 SP04**, otworzyć podkatalog **sldim**, a następnie kolejno podkatalogi **lang\english\HTML**.



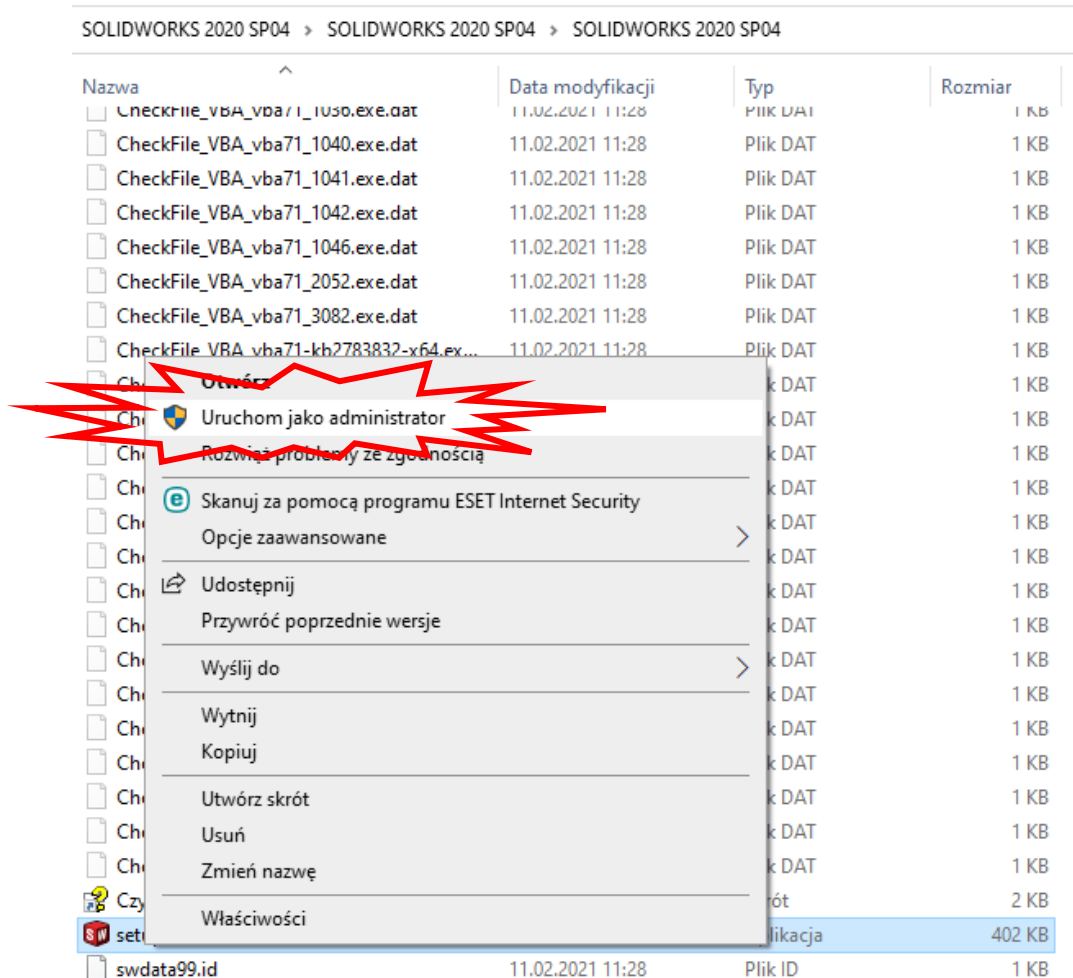
10. W katalogu **SOLIDWORKS 2020 SP04\sldim\lang\english\HTML** odnaleźć plik o nazwie **frameset.html**, zaznaczyć go pojedynczym kliknięciem lewym przyciskiem myszy, a następnie prawym przyciskiem myszy otworzyć menu kontekstowe i wybrać z niego pozycję **Właściwości**.



11. W arkuszu właściwości pliku **frameset.html** zaznaczyć opcję **Odblokuj** (p. lewe okno właściwości na rysunku poniżej), a następnie zatwierdzić zmianę przyciskiem **OK**. Jeżeli opcja **Odblokuj** nie jest wyświetlana w oknie właściwości pliku, tzn. jeżeli wygląda ono tak, jak na rysunku po prawej, wykonywanie tej czynności jest niepotrzebne.



12. Analogicznie jak plik **frameset.html** warto odblokować także znajdujący się w tym samym katalogu plik **framesetstartup.html**.
13. Po odblokowaniu plików przejść do najwyższego zawierającego pliki katalogu **SOLIDWORKS 2020 SP04**, odnaleźć w nim plik **setup.exe** i uruchomić go z uprawnieniami administratora.



14. Po uruchomieniu programu **setup.exe** zostaje wyświetlone okno instalatora programu Solid Works, w którym będą wyświetlane informacje o kolejnych fazach procesu instalacji, żądanie podania klucza licencji oraz pytania o preferencje użytkownika. Jeżeli okno to będzie puste (białe), należy wyłączyć instalator i wykonać czynności opisane w punktach 9-12 tej instrukcji, a następnie uruchomić ponownie program **setup.exe**.
15. W jednym z początkowych okien instalatora pojawi się żądanie wprowadzenia klucza licencji. W przeznaczonych do tego celu polach tekstowych może być wyświetlana jakaś wartość klucza, zwłaszcza gdy na komputerze była uprzednio zainstalowana starsza wersja programu Solid Works. Należy ją zastąpić **wartością klucza podaną podczas pierwszych zajęć**. Składa się ona z rozdzielonych spacjami czteroznakowych segmentów. Segmenty te zostaną automatycznie wpisane do kolejnych pól tekstowych, zatem spacje w podanej na zajęciach wartości klucza nie wchodzą w jej skład, a służą wyłącznie poprawie czytelności.
16. Klucza licencji **nie wolno udostępniać innym osobom**, a zwłaszcza takim, które nie są studentami pierwszego roku Wydziału SiMR. Tego rodzaju postępowanie może spowodować przedwczesne wyczerpanie limitu licencji i uniemożliwić zainstalowanie programu Solid Works studentom, którym jest on niezbędny do uczestnictwa w zajęciach.
17. Osoby, które nie uczestniczyły w pierwszych zajęciach lub nie zanotowały w ich trakcie wartości klucza, mogą złożyć elektroniczny wniosek o jego wydanie, dostępny pod następującym linkiem:

<https://linkiewicz.edu.pl/software/solidworks/wniosek-o-klucz>

We wniosku należy podać **adres poczty elektronicznej w domenie pw.edu.pl** (tj. przydzielony przez Politechnikę Warszawską przy rozpoczęciu studiów). Jeżeli po sprawdzeniu okaże się, że wnioskodawca jest uprawniony do pobrania klucza, zostanie on przesłany na podany adres poczty.

18. Jednym z kolejnych okien instalatora jest okno wyboru produktów, z którego można przejść bez dokonywania zmian do kolejnego okna.
19. Jeżeli w dalszym ciągu instalacji pojawi się komunikat o konieczności instalacji nowszej wersji programu **SQL Server** z uwagi na wymagania programu **Solid Works Electrical**, można starać się wykonać żadaną aktualizację, ale z uwagi na to, iż program **Solid Works Electrical** nie będzie używany na zajęciach z Podstaw Modelowania Geometrycznego, prostszym rozwiązaniem jest powrót przez kliknięcie etykiety **Wróć** do okna wyboru produktów, kliknięcie w nim w link **Zmień** umieszczony nad listą instalowanych komponentów i usunięcie na niej zaznaczenia wiersza programu **Solid Works Electrical**. Następnie należy kliknąć etykietę **Powrót do podsumowania**, a po niej - przycisk **Zainstaluj teraz**.
20. W razie wystąpienia problemów z instalacją oprogramowania należy zwracać się do pomocy technicznej firmy DPS Software pod numerem telefonu **800 404 050**. Strona internetowa firmy jest dostępna pod adresem **dps-software.pl**.
21. Przy pierwszym uruchomieniu programu Solid Works zostanie wyświetlone okno rejestracji produktu. Należy wybrać opcję rejestracji przez internet (bez dokonania rejestracji programu będzie można używać tylko przez 30 dni od daty zainstalowania).