

Wykład				
Efekt	Ocena			
	2	3	4	5
EK1 Student zna metody i narzędzia pozyskiwania i analizy danych na potrzeby tworzenia prac inżynierskich	Student nie osiąga co najmniej jednego z efektów wymaganych na ocenę dostateczną	Student zna narzędzia pozyskiwania danych na potrzeby tworzenia prac inżynierskich	Student zna narzędzia pozyskiwania i analizy danych na potrzeby tworzenia prac inżynierskich	Student zna metody i narzędzia pozyskiwania i analizy danych na potrzeby tworzenia prac inżynierskich
EK 2 Student ma znajomość zagadnień własności przemysłowej i prawa autorskiego.		Student ma znajomość zagadnień prawa autorskiego.	Student ma znajomość zagadnień własności przemysłowej i prawa autorskiego.	Student ma znajomość i zagadnień własności przemysłowej i prawa autorskiego i ich stosowania w pracy dyplomowej.
EK 3 Student potrafi napisać pracę inżynierską zgodnie z wymogami dla prac inżynierskich określonymi w Regulaminie dyplomowania.		Student potrafi napisać pracę inżynierską zgodnie z podstawowymi wymogami dla prac inżynierskich określonymi w Regulaminie dyplomowania.	Student potrafi napisać pracę inżynierską zgodnie z głównymi wymogami dla prac inżynierskich określonymi w Regulaminie dyplomowania.	Student potrafi napisać pracę inżynierską zgodnie ze wszystkimi wymogami dla prac inżynierskich określonymi w Regulaminie dyplomowania..
EK 4 Student potrafi redagować spójną i logiczną wypowiedź z wykorzystaniem poprawnej i profesjonalnej terminologii.		Student potrafi redagować spójną wypowiedź z wykorzystaniem profesjonalnej terminologii.	Student potrafi redagować spójną wypowiedź z wykorzystaniem poprawnej i profesjonalnej terminologii.	Student potrafi redagować spójną i logiczną wypowiedź z wykorzystaniem poprawnej i profesjonalnej terminologii.
EK 5 Student potrafi analizować, oceniać i wyciągać wnioski		Student potrafi analizować i oceniać.	Student potrafi analizować i wyciągać wnioski.	Student potrafi analizować, oceniać i wyciągać wnioski .
EK 6 Student potrafi korzystać z baz danych księgozbiorów i czasopism oraz zasobów informacji patentowej		Student potrafi korzystać z baz danych księgozbiorów i czasopism	Student potrafi korzystać z baz danych księgozbiorów i czasopism oraz zasobów informacji patentowej	Student potrafi swobodnie korzystać z baz danych księgozbiorów i czasopism oraz zasobów informacji patentowej
EK7 Student potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę w oparciu o różne źródła i doskonalić posiadane umiejętności		Student potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę	Student potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę i doskonalić posiadane umiejętności	Student potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę w oparciu o różne źródła i doskonalić posiadane umiejętności

			Oprócz w/w posiada wiedzę wymaganą na ocenę dostateczną	Oprócz w/w posiada wiedzę wymaganą na ocenę dobrą
--	--	--	---	--

Jeżeli student spełnia wymagania na ocenę dostateczną oraz co najmniej 50 % efektów kształcenia wymaganych na ocenę dobrą wówczas uzyskuje ocenę dostateczny plus

Jeżeli student spełnia wymagania na ocenę dobrą oraz co najmniej 50 % efektów kształcenia wymaganych na bardzo dobrą wówczas uzyskuje ocenę dobry plus