

KWALIFIKACYJNE KURSY ZAWODOWE

MEC 03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń w zawodzie technik mechanik

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania	Literatura uzupełniająca
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bogdan Rączkowski	Bhp w praktyce	ODDK	2022	Czasopisma: Atest, Bezpieczeństwo pracy
3	Język angielski zawodowy	V.Evans,J.Dooley , J.Kern	Mechanical Engineering	EGIS	2012	Słownik polskoangielski i angielsko-polski,
		K.Sarna, R.Sarna	Język angielski w branży mechanicznej i samochodowej	WSiP	2012	
4	Podstawy konstrukcji maszyn	T. Lewandowski	Rysunek techniczny dla mechaników	WSiP	2015	A. Rutkowski, Części maszyn, WSiP, 2005
		K. Grzesiak, J.Teiego, J. Torzewski	Podstawy konstrukcji maszyn	WSiP	2015	
		J. Kijewski, A. Miller, K. Pawlicki, T. Szolc	Maszynoznawstwo	WSiP	2013	
5	Budowa maszyn i urządzeń	P.Boś i S.Sitarz	Podstawy budowy maszyn	WSiP	2018	

6	Podstawy techniki	T. Madej	Elektrotechnika	Difin	2011	W. Siuta, Mechanika techniczna, WSiP W. Siuta, Zbiór zadań do mechaniki technicznej
		W. Klimasara, Z. Pilat	Podstawy automatyki i robotyki. Podręcznik.	WSiP	2013	
		B. Kozak	Mechanika techniczna. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik.	WSiP	2014	
7	Wytwarzanie maszyn i urządzeń	J. Zawora	Montaż maszyn i urządzeń	WSiP	2014	
		S. Legutko	Obsługa maszyn i urządzeń	WSiP	2013	
8	Komputerowe wspomaganie projektowania	F. Stasiak	Zbiór ćwiczeń. Autodesk Inventor 2014	ExpertBooks	2014	B. Noga, Inventor. Podstawy projektowania, Warszawa, 2012
9	Eksploatacja maszyn i urządzeń	Cz. Struzik	Pracownia techniczna dla techników mechanicznych	WSiP	1981	S. Okoniewski, Technologia maszyn, WSiP,
		J. Zawora	Podstawy technologii maszyn	WSiP	2014	
		J. Figurski, S. Popis	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej	WSiP	2015	
		J. Zawora	Montaż maszyn i urządzeń	WSiP	2014	

10	Planowanie obsługi maszyn i urządzeń	S. Legutko	Obsługa maszyn i urządzeń	WSiP	2013	
----	---	------------	---------------------------	------	------	--

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych w zawodzie technik mechatronik

Lp	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania	Literatura uzupełniająca
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bukala, J. Kozyra	BHP w branży elektrycznej	WSiP	2017	
2	Język angielski zawodowy	R. Sarna, K. Sarna	Język angielski w branży samochodowej I mechatronicznej	WSiP	2018	
3	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	T. Madej	Elektrotechnika	Difin	2011	Normy, katalogi, instrukcje
		A. Chwaleba B. Moeschke G. Płoszajski Elektronika WSiP 2012	Elektronika	WSiP	2012	
4	Podstawy pneumatyki i hydrauliki	M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Podręcznik do nauki zawodu dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP	2020	Praca zbiorowa. Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część I i II. REA. Warszawa 2012 Normy, katalogi, instrukcje
5	Technologia mechaniczna	M. Tokarz, S. Sierny,	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów	WSiP	2020	Praca zbiorowa. Urządzenia i systemy

		R. Dziurski	mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Podręcznik do nauki zawodu dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych			mechatroniczne. Część I i II. REA. Warszawa 2012 Normy, katalogi, instrukcje
6	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespołów elektrycznych i elektronicznych	M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Podręcznik do nauki zawodu dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP	2020	Normy, katalogi, instrukcje
7	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych	M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Podręcznik do nauki zawodu dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP	2020	Normy, katalogi, instrukcje

8	Pracownia montażu elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych	M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. ELM.03. Technik mechatronik i mechatronik. Część 1 Podręcznik do nauki zawodu dla szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych	WSiP	2020	Normy, katalogi, instrukcje
		Praca zbiorowa	Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część I i II	REA	2012	
9	Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych	P. Goździaszek, A. Mikołajczyk	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 2	WSiP	2017	Normy, katalogi, instrukcje
10	Konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	P. Goździaszek, A. Mikołajczyk	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 2	WSiP	2017	Normy, katalogi, instrukcje

ELM.06 Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych w zawodzie technik mechatronik

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania	Literatura uzupełniająca
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	B. Rączkowski	BHP w praktyce	ODDK	2020	
2	Podstawy mechatroniki	M. Olszewski	Urządzenia i systemy mechatroniczne	REA	2014	Normy, katalogi, instrukcje
3	Pracownia obsługi urządzeń i systemów mechatronicznych	Goździaszek, A. Mikołajczyk	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	WSiP	2019	Normy, katalogi, instrukcje
4	Tworzenie dokumentacji urządzeń i systemów mechatronicznych	Goździaszek, A. Mikołajczyk	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	WSiP	2019	Normy, katalogi, instrukcje
5	Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	Goździaszek, A. Mikołajczyk	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	WSiP	2019	Normy, katalogi, instrukcje

EKA.02. Organizacja i prowadzenie archiwum w zawodzie technik archiwista

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania	Literatura uzupełniająca
1	Język angielski zawodowy	J. Tomaszczyk	Angielsko-polski słownik informacji naukowej i bibliotekoznawstwa	STUDIO NOA Uniwersytet Śląski	2009	1. Badowska-Kionka Joanna, <i>Język angielski zawodowy w branży ekonomicznej</i> , wyd. WSiP 2013
2	Podstawy archiwistyki i systemy kancelaryjne	<i>Z. Pustuła</i>	Kancelaria i archiwum zakładowe	Wydawnictwo Stowarzyszenie Archiwistów Polskich	2006	1. Kowalik R., Mitura E., <i>Organizacja pracy biurowej, poradnik dla nauczyciela</i> , Difin, Warszawa 2011; 2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych

						<p>wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych; 3. Zarządzenie Nr 20 Naczelnego Dyrektora Archiwów Państwowych z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie sposobu postępowania przy określaniu przepisów kancelaryjnych i archiwalnych wydawanych przez organy i kierowników jednostek organizacyjnych w porozumieniu z Naczelnym Dyrektorem Archiwów Państwowych;</p>
--	--	--	--	--	--	--

3	Organizacja i zadania archiwów w jednostce gospodarczej	<i>Z. Pustuła</i>	Kancelaria i archiwum zakładowe	Wydawnictwo Stowarzyszenie Archiwistów Polskich	2006	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kowalik R., Mitura E., <i>Organizacja pracy biurowej, poradnik dla nauczyciela</i>, Difin, Warszawa 2011; 2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych
4	Archiwum jednostki organizacyjnej	H. Robótka	Opracowanie i opis archiwaliów. Podręcznik akademicki	Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika	2010	1. Ziętał Katarzyna, <i>Archiwistyka społeczna</i> , Ośrodek KARTA, Warszawa 2012.

						2. Nawrocki Stanisława, Sierpowski Stanisław, <i>Metodyka pracy archiwalnej</i> , Wydawnictwo Naukowe UAM, 2001;
5	Wydzielanie dokumentacji niearchiwalnej	H. Robótka	Opracowanie i opis archiwaliów. Podręcznik akademicki	Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika	2010	1. Ziętał Katarzyna, <i>Archiwistyka społeczna</i> , Ośrodek KARTA, Warszawa 2012. 2. Nawrocki Stanisława, Sierpowski Stanisław, <i>Metodyka pracy archiwalnej</i> , Wydawnictwo Naukowe UAM, 2001;

EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej w zawodzie technik ekonomista

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania	Literatura uzupełniająca
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K.Szczęch, W.Bukała	Bezpieczeństwo i higiena pracy,	WSiP,	Warszawa 2013	
2	Język angielski zawodowy	Badowska-Kionka J.	Język angielski w branży ekonomicznej.	WSiP,	Warszawa 2019	
3	Podstawy ekonomii	E.Nojszewska	Wprowadzenie do ekonomii,	WSIP,	Warszawa 2019	
4	Statystyka opisowa	Michalski T.,	Statystyka,	WSiP,	Warszawa 2012.	
5	Gospodarka zasobami rzeczowymi	Dębski D.,	Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw część 1, część 2	WSiP,	Warszawa 2011	Dębski D., Dębski P., Funkcjonowanie przedsiębiorstw. Podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw. Część 2, WSiP, Warszawa 2013.

6	Elementy prawa	Ablewicz J.,	Funkcjonowanie przedsiębiorstw. Podstawy prawa.	WSIP,	Warszawa 2013.	
7	Techniki komputerowe w pracy biurowej	Łatka U.,	Organizacja i technika pracy biurowej,	WSiP,	Warszawa 2020	
8	Zastosowanie programów komputerowych w sprzedaży i w gospodarce zasobami rzeczowymi	Padurek B., Szpleter M.,	Pracownia ekonomiczna część 1 i 2. Gospodarowanie zasobami majątkowymi, obsługa programu magazynowo- sprzedażowego Subiekt GT kwalifikacja au.35,	Wyd. Padurek	Wrocław 2018.	J. Śliszewska, J. Ablewicz, D. Dębski, Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej. Kwalifikacja ELE.04. Podręcznik do nauki ekonomii. Część 1. WSiP. Warszawa 2019
9	Planowanie przedsięwzięć gospodarczych	Dębski D., Dębski P.,	Planowanie, analiza ekonomiczna i sprawozdawczość. Podręcznik do nauki zawodu Technik ekonomista,	WSIP,	Warszawa 2020.	

10	Zastosowanie programów kadrowo-płacowych	Padurek B., Janiszewska- Świdarska E.,	Pracownia ekonomiczna, część III. Kadry i płace, obsługa programu kadrowo-płacowego Gratyfikant GT i programu Płatnik GT, kwalifikacja au.35,	Wyd. Padurek B.,	Wrocław 2017.	J. Ablewicz, D. Dębski, P. Dębski, Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej. EKA.04. Część 2. Podręcznik do nauki ekonomii. WSiP. Warszawa 2020
----	---	--	---	------------------	------------------	--

EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo – płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych w zawodzie technik ekonomista

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania	Literatura uzupełniająca
1	Systemy komputerowe w rozliczeniach finansowych	D. Dębski, P. Dębski, J. Śliżewska, J. Ablewicz	Prowadzenie spraw kadrowo – płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych. Podręcznik do nauki zawodu. Technik ekonomista. Technik rachunkowości. Część 1 i 2	WSiP	2020	
2	Systemy komputerowe w dokumentacji kadrowo – płacowej	D. Dębski, P. Dębski, J. Śliżewska, J. Ablewicz	Prowadzenie spraw kadrowo – płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych. Podręcznik do nauki zawodu. Technik ekonomista. Technik rachunkowości. Część 1 i 2	WSiP	2020	
3	Rozliczenia finansowe jednostki organizacyjnej	D. Dębski, P. Dębski, J. Śliżewska, J. Ablewicz	Prowadzenie spraw kadrowo – płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych. Podręcznik do nauki zawodu. Technik ekonomista. Technik rachunkowości. Część 1 i 2	WSiP	2020	
4	Kadry i płace	A. Szafran	Kadry i płace Podręcznik dla uczniów szkół ponadpodstawowych	WSiP	2018	J. Śliżewska, D. Zadrożna, J. Ablewicz, D. Dębski, P. Dębski,

						Prowadzenie spraw kadrowo – płacowych. Zbiór zadań. WSiP 2020
5	Podstawy zarządzania w jednostce organizacyjnej	D. Dębski, P. Dębski, J. Śliżewska, J. Ablewicz	Prowadzenie spraw kadrowo – płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych. Podręcznik do nauki zawodu. Technik ekonomista. Technik rachunkowości. Część 1 i 2	WSiP	2020	