

Факультет Інженерно-фізичний

Кафедра Машини і технології ливарного виробництва

Семестр осінній

(осінній/весняний)

Навчальний рік 2022 – 2023 н.р.

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ	СУБОТА
Іванов В.Г.	1						
	2	112, 122 м Сучасні методи лиття Лекція <a href="https://us04web.zoom.us/j/77314384231?pwd=NWIUNVJ2TmtTNmp2V3gzQzhFZklMZz09">https://us04web.zoom.us/j/77314384231?pwd=NWIUNVJ2TmtTNmp2V3gzQzhFZklMZz09</a>	112 м Сучасні методи лиття лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/77314384231?pwd=NWIUNVJ2TmtTNmp2V3gzQzhFZklMZz09">https://us04web.zoom.us/j/77314384231?pwd=NWIUNVJ2TmtTNmp2V3gzQzhFZklMZz09</a>		519, 510 сп Основи теорії плавки та виробництво сталевих виливків Лекція		
			511 Основи метрології лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/72965093094?pwd=I82qRnrZJ0rZa0CBhTDV5ZY1WrXMFl.1">https://us04web.zoom.us/j/72965093094?pwd=I82qRnrZJ0rZa0CBhTDV5ZY1WrXMFl.1</a>		<a href="https://us04web.zoom.us/j/71510786093?pwd=NVo0RkZsT1lXWnVDRUtzOWd2U2hCZz09">https://us04web.zoom.us/j/71510786093?pwd=NVo0RkZsT1lXWnVDRUtzOWd2U2hCZz09</a>		

	3	519, 510 сп Основи теорії плавки та виробництво сталевих виливків Лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/71510786093?pwd=NVo0RkZsT1lXWnVDRUtzOWd2U2hCZz09">https://us04web.zoom.us/j/71510786093?pwd=NVo0RkZsT1lXWnVDRUtzOWd2U2hCZz09</a>					
		122 м Сучасні методи лиття лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/77314384231?pwd=NWIUNVJ2TmtTNmp2V3gzQzhFZklmZz09">https://us04web.zoom.us/j/77314384231?pwd=NWIUNVJ2TmtTNmp2V3gzQzhFZklmZz09</a>					
	4						
	5						

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ
Наумик В.В.	1				519, 510 сп лекція Основи проектування цехів <a href="https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09">https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09</a>  Ідентифікатор конференції: 786 7220 4674 Код доступу: 8EZ0uC	
					519, 510 сп лабораторна робота Основи проектування цехів <a href="https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09">https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09</a>  Ідентифікатор конференції: 786 7220 4674 Код доступу: 8EZ0uC	
	2				512 м Проектування ливарних цехів лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09">https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09</a>  Ідентифікатор конференції: 786 7220 4674 Код доступу: 8EZ0uC	
	3				512, 522 м Організація технологічних процесів в ливарному виробництві Лекція <a href="https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09">https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09</a>  Ідентифікатор конференції: 786 7220 4674 Код доступу: 8EZ0uC	

	4			<p>512,522 м</p> <p>Проектування ливарних цехів Лекція</p> <p><a href="https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09">https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09</a></p> <p>Ідентифікатор конференції: 786 7220 4674</p> <p>Код доступа: 8EZ0uC</p>	<p>522 м</p> <p>Проектування ливарних цехів</p> <p>лабораторна робота</p> <p><a href="https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09">https://us04web.zoom.us/j/78672204674?pwd=c2hNK3dmbkFpR1hTR05ZclVFcTByZz09</a></p> <p>Ідентифікатор конференції: 786 7220 4674</p> <p>Код доступа: 8EZ0uC</p>	
	5					

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕР	П'ЯТНИЦЯ
Сергієнко О.С.	1	ІФ-510, 511сп, 521сп, 531сп Основи інженерних та науково-технічних досліджень Лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/81079882854?pwd=b2Q1T1o3RkFSbHAYUk40RmdRY3ZoQT09">https://us05web.zoom.us/j/81079882854?pwd=b2Q1T1o3RkFSbHAYUk40RmdRY3ZoQT09</a>	ІФ-512м Аналітичні дослідження в магістерських роботах Практична робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpijVRZRDhhYy8rL0l4UT09">https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpijVRZRDhhYy8rL0l4UT09</a>	ІФ-112м Аналітичні дослідження в магістерських роботах Практична робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpijVRZRDhhYy8rL0l4UT09">https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpijVRZRDhhYy8rL0l4UT09</a>		
		ІФ-510, 511сп, 521сп, 531сп Основи інженерних та науково-технічних досліджень Лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/81079882854?pwd=b2Q1T1o3RkFSbHAYUk40RmdRY3ZoQT09">https://us05web.zoom.us/j/81079882854?pwd=b2Q1T1o3RkFSbHAYUk40RmdRY3ZoQT09</a>		<a href="https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpijVRZRDhhYy8rL0l4UT09">https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpijVRZRDhhYy8rL0l4UT09</a>		
	2	ІФ-119, 110сп, 120сп Основи технічної і наукової діяльності Лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/87940774868?pwd=azU2NDhxVVgrL1SNmRwOUNDYjkzdz09">https://us05web.zoom.us/j/87940774868?pwd=azU2NDhxVVgrL1SNmRwOUNDYjkzdz09</a>				
		ІФ-119, 110сп, 120сп Основи технічної і наукової діяльності Лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/87940774868?pwd=azU2NDhxVVgrL1SNmRwOUNDYjkzdz09">https://us05web.zoom.us/j/87940774868?pwd=azU2NDhxVVgrL1SNmRwOUNDYjkzdz09</a>				

	3	<p>ІФ-122м  Конструювання і виготовлення  оснастки спец. видів лиття  Лабораторна робота  <a href="https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpbVRZRDhhYy8rL014UT09">https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpbVRZRDhhYy8rL014UT09</a></p>	<p>ІФ-112м  Конструювання і  виготовлення оснастки спец.  видів лиття  Лабораторна робота  <a href="https://moodle.zp.edu.ua/mod/bigbluebutton/view.php?id=87746">https://moodle.zp.edu.ua/mod/bigbluebutton/view.php?id=87746</a></p>				
	4			<p>ІФ-122м  Аналітичні дослідження в  магістерських роботах  Практична робота  <a href="https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpbVRZRDhhYy8rL014UT09">https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpbVRZRDhhYy8rL014UT09</a></p>			
		<p>ІФ-522м  Аналітичні дослідження в  магістерських роботах  Практична робота  <a href="https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpbVRZRDhhYy8rL014UT09">https://us05web.zoom.us/j/83159218299?pwd=TFhYNXhITkpbVRZRDhhYy8rL014UT09</a></p>					
	5						

ПШ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ
Парахневич С.М.	1					
	2		<p>ІФ-512м, 522м Виробництво виливків з кольорових сплавів Лекція <a href="https://us04web.zoom.us/j/76148565435?pwd=bP02kjCxIDwhRcaocLPZardSkFPiwW.1">https://us04web.zoom.us/j/76148565435?pwd=bP02kjCxIDwhRcaocLPZardSkFPiwW.1</a></p>			<p>ІФ-511 Основи ливарної гідравліки Лекція <a href="https://us04web.zoom.us/j/75684881712?pwd=TihWyRgBnO428vbryTX5S5yXQljEfh.1">https://us04web.zoom.us/j/75684881712?pwd=TihWyRgBnO428vbryTX5S5yXQljEfh.1</a></p>
			<p>Ідентифікатор конференції: 761 4856 5435 Код доступу: 6JC47f</p>			<p>Ідентифікатор конференції: 756 8488 1712 Код доступу: wi6Jxt</p>
	3		<p>ІФ-522м Виробництво виливків з кольорових сплавів Лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/77945442324?pwd=Ena3esvpNoZRU74HPfaWmZBC49Xu.1">https://us04web.zoom.us/j/77945442324?pwd=Ena3esvpNoZRU74HPfaWmZBC49Xu.1</a></p>			<p>ІФ-512, 512сп Ливарний практикум Лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/72826984046?pwd=nIe89i1iVbZyHukLEi12qKbRIQ8JQK.1">https://us04web.zoom.us/j/72826984046?pwd=nIe89i1iVbZyHukLEi12qKbRIQ8JQK.1</a></p>
			<p>ІФ-522м Виробництво виливків з кольор. сплавів Лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/77945442324?pwd=Ena3esvpNoZRU74HPfaWmZBC49Xu.1">https://us04web.zoom.us/j/77945442324?pwd=Ena3esvpNoZRU74HPfaWmZBC49Xu.1</a></p>			<p>Ідентифікатор конференції: 728 2698 4046 Код доступу: z6sVC9</p>
		<p>Ідентифікатор конференції: 779 4544 2324 Код доступу: 8mгсу9</p>				<p>Ідентифікатор конференції: 779 4544 2324 Код доступу: 8mгсу9</p>

	4	<p>ІФ-110 Ливарний практикум Лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/79271565461?pwd=Qg9ICeR24gI0XSUWOWEMW7sv7YdIRa.1">https://us04web.zoom.us/j/79271565461?pwd=Qg9ICeR24gI0XSUWOWEMW7sv7YdIRa.1</a></p> <p>Ідентифікатор конференції: 792 7156 5461 Код доступу: JU6mGe</p>				<p>ІФ-512, 512сп Ливарний практикум Лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/78857892712?pwd=5ZfQGV0EbK5PEiGhqAvmtTQ1yvXMuJ.1">https://us04web.zoom.us/j/78857892712?pwd=5ZfQGV0EbK5PEiGhqAvmtTQ1yvXMuJ.1</a></p> <p>Ідентифікатор конференції: 788 5789 2712 Код доступу: 0tMpt4</p>
	5					



П І Б		ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ	
Пархоменко А.В.	1			ІФ-112 м САПР лабораторна робота <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=699">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=699</a>			
	2	ІФ-519 Моделювання та оптимізація ТС лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=946">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=946</a>		ІФ-119 (110,120)сп Обладнання ливарних цехів лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=4287">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=4287</a>	ІФ-112, 122 м САПР лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=699">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=699</a>		
			ІФ-112, 122 м САПР лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=699">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=699</a>				
	3		ІФ-112 м САПР лабораторна робота <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=699">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=699</a>	ІФ-119 Обладнання ливарних цехів лабораторна робота <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=4287">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=4287</a>	ІФ-119 Експлуатація та обслуговування машин та оснастки лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2182">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2182</a>		
		ІФ-110,111сп,121сп Теорія технічних систем лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2180">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2180</a>		ІФ-119 Обладнання ливарних цехів лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=4287">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=4287</a>			

	4			ІФ-119 Експлуатація та обслуговування машин та оснастки лабораторна робота <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2182">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2182</a>		
	5					

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ
Воденніков. С.А.	1	ІФ-110 (111,121)сп Теоретичні основи проектування оснастки Лекція Ідентифікатор конференції: 778 9354 3110 Код доступу: n1J2za			ІФ-510, 511сп Металургія ливарних сплавів та технологія Лекція Ідентифікатор конференції: 746 6629 0726 Код доступу: brGcK7	
	2	ІФ-511 Фізична хімія Лекція Ідентифікатор конференції: 776 9454 3372 Код доступу: URxp7B			ІФ-510, 511сп Металургія ливарних сплавів та технологія Лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/77837066420?pwd=Q7zPa6gEHuUn10mYfBduudrcZTr80.1">https://us04web.zoom.us/j/77837066420?pwd=Q7zPa6gEHuUn10mYfBduudrcZTr80.1</a> Ідентифікатор конференції: 778 3706 6420 Код доступу: 5MKQ0s	
	3	ІФ-511 Фізична хімія Лабор. робота <a href="https://us04web.zoom.us/meeting/upwuf--urzMsHtS6hGnzgXtlXtW0Z-GPZli9/ics?icsToken=98tyKu6grTMshNWdtH2HR7Y-A4qgM-7zmFxdgrduyhfCDTpUWhf6DvZ1YogyN-jq">https://us04web.zoom.us/meeting/upwuf--urzMsHtS6hGnzgXtlXtW0Z-GPZli9/ics?icsToken=98tyKu6grTMshNWdtH2HR7Y-A4qgM-7zmFxdgrduyhfCDTpUWhf6DvZ1YogyN-jq</a> <a href="https://us04web.zoom.us/j/78386618640?pwd=0w3rU8d84LKiHa0MKscM7XIZt0QzXv.1">https://us04web.zoom.us/j/78386618640?pwd=0w3rU8d84LKiHa0MKscM7XIZt0QzXv.1</a> Ідентифікатор конференції: 783 8661 8640 Код доступу: 6wSUjE				

	4				<p>ІФ-110 (111,121)сп Теоретичні основи проектування оснастки лабораторна робота : <a href="https://us04web.zoom.us/join/https://us04web.zoom.us/meeting/upAqf-GhrjotHta3xn3_3VulVCxJZMiekoYO/ics?icsToken=98tyKu6sqTMiE9SUtx2FR7YIB4qgWfPziH5agrdczwfrUB8AVBb6AMFaGlhSGd3b">https://us04web.zoom.us/meeting/upAqf-GhrjotHta3xn3_3VulVCxJZMiekoYO/ics?icsToken=98tyKu6sqTMiE9SUtx2FR7YIB4qgWfPziH5agrdczwfrUB8AVBb6AMFaGlhSGd3b</a>  <a href="https://us04web.zoom.us/j/74788901742?pwd=EGbiA5sMNFIPxyPPHubStXSD3Vuqrx.1">https://us04web.zoom.us/j/74788901742?pwd=EGbiA5sMNFIPxyPPHubStXSD3Vuqrx.1</a></p> <p>Ідентифікатор конференції: 747 8890 1742 Код доступу: 5Js2bv.1 Ідентифікатор конференції: 778 3706 6420 Код доступу: 5MKQ0s</p>	

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ
Кузовов О.Ф.	1					
	2	<p>ІФ- 510 (511, 521,531)сп Теоретичні основи формоутворення Лекція</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/84978100714?pwd=Y1UrZS85Y1oxYnZNLyztL055c1Fadz09">https://us05web.zoom.us/j/84978100714?pwd=Y1UrZS85Y1oxYnZNLyztL055c1Fadz09</a></p>		<p>ІФ- 510 (511, 521,531)сп Технологія формоутворення художніх виробів Лекція</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/81957602215?pwd=eFZuTkdGSnpRQ2ozWU9rb0F3S2pZQT093">https://us05web.zoom.us/j/81957602215?pwd=eFZuTkdGSnpRQ2ozWU9rb0F3S2pZQT093</a></p>		
		<p>ІФ- 510 (511, 521,531)сп Теоретичні основи формоутворення лабораторна робота</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/84978100714?pwd=Y1UrZS85Y12oxYnZNLyztL055c1Fadz09">https://us05web.zoom.us/j/84978100714?pwd=Y1UrZS85Y12oxYnZNLyztL055c1Fadz09</a></p>				
	3	<p>ІФ- 510 (511, 521,531)сп Технологія формоутворення художніх виробів лабораторна робота</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/81957602215?pwd=eFZuTkdGSnpRQ2ozWU9rb0F3S2pZQT09">https://us05web.zoom.us/j/81957602215?pwd=eFZuTkdGSnpRQ2ozWU9rb0F3S2pZQT09</a></p>				
	4					

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ	
Гнагенко М.О.	1		ІФ-119,110СП,120СП Теоретичні основи машинобудування лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>				
			ІФ-119,110СП,120СП Теоретичні основи машинобудування лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>		ІФ-512 Вступ до спеціальності <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>		
	2		ІФ-119,110СП,120СП Теоретичні основи машинобудування лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>		ІФ512 Вступ до спеціальності <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>		
					ІФ512 Вступ до спеціальності <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>		
	3				ІФ-119(110,120)сп Автоматизація ливарного виробництва лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>		
					ІФ-119(110,120)сп Автоматизація ливарного виробництва лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>		
	4					ІФ-119(110,120)сп Автоматизація ливарного виробництва лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>	
						ІФ-119(110,120)сп Автоматизація ливарного виробництва лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>	

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ
Ивахненко Є.І.	1				ІФ-119,ІФ-110сп Контроль якості у ливарному виробництві лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/82359879662?pwd=ajhXaWZOZzllMHdQYnNCR0xNc1p4dz09">https://us05web.zoom.us/j/82359879662?pwd=ajhXaWZOZzllMHdQYnNCR0xNc1p4dz09</a>	
	2	ІФ-512м Проектування і виробництво оснастки ливарних цехів лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/86859412953?pwd=SWMwV1Y1WXITZ1EwL0NkTkYrQ0J1QT09">https://us05web.zoom.us/j/86859412953?pwd=SWMwV1Y1WXITZ1EwL0NkTkYrQ0J1QT09</a>			ІФ-119,ІФ-110сп Контроль якості у ливарному виробництві лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/82359879662?pwd=ajhXaWZOZzllMHdQYnNCR0xNc1p4dz09">https://us05web.zoom.us/j/82359879662?pwd=ajhXaWZOZzllMHdQYnNCR0xNc1p4dz09</a>	ІФ-510,ІФ-511сп Історія розвитку мал..., ліпки та виробів з металу л/ лб <a href="https://us05web.zoom.us/j/82933547410?pwd=MVFva0xZWU5WamxvS3JMbzRzeE1KUT09">https://us05web.zoom.us/j/82933547410?pwd=MVFva0xZWU5WamxvS3JMbzRzeE1KUT09</a>
		ІФ-522м Проектування і виробництво оснастки ливарних цехів лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/86859412953?pwd=SWMwV1Y1WXITZ1EwL0NkTkYrQ0J1QT09">https://us05web.zoom.us/j/86859412953?pwd=SWMwV1Y1WXITZ1EwL0NkTkYrQ0J1QT09</a>				

3	<p>ІФ-512, 522 м Проектування і виробництво оснастки ливарних цехів Лекція</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/86859412953?pwd=SWMwV1Y1WXITZ1EwL0NxTkYrQ0J1QT09">https://us05web.zoom.us/j/86859412953?pwd=SWMwV1Y1WXITZ1EwL0NxTkYrQ0J1QT09</a></p>		<p>ІФ-519, ІФ-510сп Художня обробка, технологія збирання та реставрації худ. вироб. Лекція</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/86916090462?pwd=QjhxRHVJdEJseEFWNlZzcmI1L0dVQT09">https://us05web.zoom.us/j/86916090462?pwd=QjhxRHVJdEJseEFWNlZzcmI1L0dVQT09</a></p>		<p>ІФ-519, ІФ-510сп Аналіз випробування металів Лекція</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/87987056408?pwd=KzA1YldnaGcrOXRYUmZxcXoyMHVwUT09">https://us05web.zoom.us/j/87987056408?pwd=KzA1YldnaGcrOXRYUmZxcXoyMHVwUT09</a></p>
	-		<p>ІФ-519, ІФ-510сп Художня обробка, технологія збирання та реставрації худ. вироб. лабораторна робота</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/86916090462?pwd=QjhxRHVJdEJseEFWNlZzcmI1L0dVQT09">https://us05web.zoom.us/j/86916090462?pwd=QjhxRHVJdEJseEFWNlZzcmI1L0dVQT09</a></p>		<p>ІФ-519, ІФ-510сп Теорія лиття та плавка дорогоц та кольорових металів лекція</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/84418031586?pwd=Wk9ib3NjNEJaN1NLa2pFY0NNVjVmUT09">https://us05web.zoom.us/j/84418031586?pwd=Wk9ib3NjNEJaN1NLa2pFY0NNVjVmUT09</a></p>
4					<p>ІФ-519, ІФ-510сп Аналіз випробування металів лабораторна робота</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/87987056408?pwd=KzA1YldnaGcrOXRYUmZxcXoyMHVwUT09">https://us05web.zoom.us/j/87987056408?pwd=KzA1YldnaGcrOXRYUmZxcXoyMHVwUT09</a></p>
					<p>ІФ-519, ІФ-510сп Теорія лиття та плавка дорогоц та кольорових металів лабораторна робота</p> <p><a href="https://us05web.zoom.us/j/84418031586?pwd=Wk9ib3NjNEJaN1NLa2pFY0NNVjVmUT09">https://us05web.zoom.us/j/84418031586?pwd=Wk9ib3NjNEJaN1NLa2pFY0NNVjVmUT09</a></p>



ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ	СУБОТА
Петруша Ю.П.	1						
	2						
	3			ІФ-510, ІФ-511сп, ІФ-521сп, ІФ-531сп, ІФ-512-3 Лекція Печі та сушила ливарного виробництва) <a href="https://meet.google.com/heo-prrb-xpv">meet.google.com/heo-prrb-xpv</a>			
	4			ІФ-510, ІФ-511сп, ІФ-521сп, ІФ-531сп, ІФ-512-3 Лабораторна робота Печі та сушила ливарного виробництва) <a href="https://meet.google.com/heo-prrb-xpv">meet.google.com/heo-prrb-xpv</a>			

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕР	П'ЯТНИЦЯ	СУБОТА
Кудін В.В.	1			<p>ІФ-519, ІФ-510сп "Устаткування ливарного виробництва" Лекція. Код доступу: 2022</p>	<p>512, 522 м Обладнання спец. методів лиття Лекція</p>		
				<p><a href="https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1">https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1</a></p>	<p><a href="https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1">https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1</a></p>		
	2			<p>ІФ-519, ІФ-510сп "Устаткування ливарного виробництва" Лекція. Код доступу: 2022</p> <p><a href="https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1">https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1</a></p>	<p>522 м Обладнання спец. методів лиття лабораторна робота</p> <p><a href="https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1">https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1</a></p>		
				<p>ІФ-519, ІФ-510сп "Устаткування ливарного виробництва" Лабораторна робота. Код доступу: 2022</p> <p><a href="https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1">https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLNoT8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1</a></p>			

	3		512 м Обладнання спец. методів лиття Лекція <a href="https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLN0T8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1">https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLN0T8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1</a>				
	4		512 м Обладнання спец. методів лиття лабораторна робота <a href="https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLN0T8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1">https://us04web.zoom.us/j/76685210587?pwd=3kJLN0T8IqE8BB6pck7BwOr5Db5Oyb.1</a>				
	5						

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ	СУБОТА
Сажнів В.М.	1	ІФ-119 Основи проектування цехів Лекція  <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a>	ІФ-112м, ІФ-122м Проектування ливарних цехів машинобудівних підприємств Лекція  <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a>	ІФ-110 Обладнання і інструмент для виготовлення оснастки Лекція  <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a>			
		ІФ-119 Основи проектування цехів Лабораторна робота  <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a>			ІФ-110 Обладнання і інструмент для виготовлення оснастки Лабораторна робота  <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a>		
	2				ІФ-112м Проектування ливарних цехів машинобудівних підприємств Лабораторна робота  <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a>		

3	<p>ІФ-122м Конструювання і виготовлення оснастки спеціальних видів лиття Лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a></p>	<p>ІФ-122м Проектування ливарних цехів машинобудівних підприємств Лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a></p>	<p>ІФ-112м, ІФ-122м Організація технологічних процесів у ливарному виробництві Лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a></p>			
4	<p>ІФ-112м, ІФ-122м Конструювання і виготовлення оснастки спеціальних видів лиття Лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a></p>		<p>ІФ-112м Проектування ливарних цехів машинобудівних підприємств Лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a></p>			
			<p>ІФ-112м Конструювання і виготовлення оснастки спеціальних видів лиття Лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09">https://us05web.zoom.us/j/5367353066?pwd=b0tvNDhMaGNZa0laa3ZpZjdHckM2UT09</a></p>			
5						

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ
Тирса С.В.	1				ІФ-511 Основи метрології Лекція <a href="https://us05web.zoom.us/j/84148326647?pwd=Kzh1RDdwNDhWTi9heHljajRpdXN0dz09">https://us05web.zoom.us/j/84148326647?pwd=Kzh1RDdwNDhWTi9heHljajRpdXN0dz09</a> Ідентифікатор конференції: 841 4832 6647. Код 2022	
	2	ІФ-119, 110сп, 120сп Основи технічної і наукової діяльності Лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/87940774868?pwd=azU2NDhxVVgrL1ISNmRwOUNDYjkzdz09">https://us05web.zoom.us/j/87940774868?pwd=azU2NDhxVVgrL1ISNmRwOUNDYjkzdz09</a>	ІФ-511 Основи метрології Лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/81695203688?pwd=QVYvb1BIaGNPbnNvK3JHMgs1SllHdz09">https://us05web.zoom.us/j/81695203688?pwd=QVYvb1BIaGNPbnNvK3JHMgs1SllHdz09</a> Ідентифікатор конференції: 816 9520 3688 Код доступу 2022		ІФ-512 Вступ до спеціальності Лабораторна робота <a href="https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09">https://us05web.zoom.us/j/9989427393?pwd=eUxxNFICQUc0aHR0VXlrdGp5VGZDZz09</a>	
			ІФ-119, 110сп, 120сп Лекція Проектування та виробництво оснастки для автоматичних ліній, вакуумної формовки, формовки з РСС та інших специфічних методів <a href="https://us05web.zoom.us/j/87686895616?pwd=c21oWE5pU2NFTTJvQmgvZ00yRE1hdz09">https://us05web.zoom.us/j/87686895616?pwd=c21oWE5pU2NFTTJvQmgvZ00yRE1hdz09</a> Ідентифікатор конференції: 876 8689 5616 Код доступу: 2022			
	3		ІФ-119, 110сп, 120сп Лабораторна робота Проектування та виробництво оснастки для автоматичних ліній, вакуумної формовки, формовки з РСС та інших специфічних методів <a href="https://us04web.zoom.us/j/73842783237?pwd=cVlnb0lidCt3ajlCako0MFB4RmRNdz09">https://us04web.zoom.us/j/73842783237?pwd=cVlnb0lidCt3ajlCako0MFB4RmRNdz09</a>			

ПІБ	пара	ПОНЕДІЛОК	ВІВТОРОК	СЕРЕДА	ЧЕТВЕРГ	П'ЯТНИЦЯ
Дяченко О.О.	1					
	2			110 (111,121)сп Печі ливарних цехів Лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=5220">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=5220</a>	110 (111,121)сп Печі ливарних цехів Лабораторна робота <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=5220">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=5220</a>	110 (111,121)сп Теорія ливарних сплавів Лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2293">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2293</a>
					110 (111,121)сп Печі ливарних цехів Лекція <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=5220">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=5220</a>	110 (111,121)сп Теорія ливарних сплавів Лабораторна робота <a href="https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2293">https://moodle.zp.edu.ua/course/view.php?id=2293</a>
	3					
	4					