

#### Cycle view of the study programme

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
<b>Compulsory courses (B1 : 19Cr, B2 : 60Cr, B3 : 60Cr)</b>							
ANAT0226-1	<i>Introduction to human anatomy</i>	B1	Q1	25	10	-	4
KINE0643-1	<i>Theory and techniques of massage</i> - JeanLouis CROISIER	B1	Q2	15	18	-	4
KINE0645-1	<i>Hydrotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, Sébastien WOLFS	B1	Q2	12	-	-	2
EDPH0698-1	<i>Biomechanics : general aspects</i> - Didier MAQUET	B1	Q2	15	10	-	4
URGC0110-3	<i>First Aid</i> - Vincent BONHOMME	B1	Q2	2	4	-	1
EDPH0707-1	<i>Physical education - Practice</i> - Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN	B1	TA	-	70	-	4
BIOC0520-1	<i>General biochemistry</i> - Bernard REGISTER	B2	Q1	25	-	-	4
PHYL0520-1	<i>General physiology</i> - Bernard REGISTER - Suppl : Sabine WISLET <b>Corequisite :</b> BIOC0520-1 - Biochimie générale	B2	Q1	25	2	-	4
SBIM0493-2	<i>Elements of microbiology and general immunology</i> - MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS	B2	Q1	12	-	-	1
DURA0001-2	<i>Sustainability and transition</i> - Roman AYDOGDU, Sophie HANSON, Sybille MERTENS DE WILMARS	B2	Q1	12	-	-	1
LOCO0004-1	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (Part I) - Theory</i> - <i>Physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, Bénédicte FORTHOMME - <i>Mechanotherapy</i> - JeanLouis CROISIER <b>Corequisite :</b> LOCO0005-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur - Pratique	B2	Q1				4
				15	-	-	
				15	-	-	
LOCO0003-1	<i>Anatomy and functional biomechanics - Theory</i> - <i>Biomechanics</i> - Didier MAQUET - <i>Palpatory anatomy</i> - Didier MAQUET <b>Prerequisite :</b> EDPH0698-1 - Biomécanique : aspects généraux <b>Corequisite :</b> LOCO0002-1 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Pratique	B2	Q1				3
				15	-	-	
				6	-	-	
LOCO0005-1	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system - Practice</i> - <i>Physiotherapy: Mobilisation</i> - JeanLouis CROISIER, Bénédicte FORTHOMME - <i>Physiotherapy: Muscles</i> - JeanLouis CROISIER - <i>Mechanotherapy</i> - JeanLouis CROISIER <b>Corequisite :</b> LOCO0004-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim I) - Théorie	B2	Q1				3
				-	20	-	
				-	5	-	
				-	15	-	
LOCO0002-1	<i>Anatomy and functional biomechanics - Practice</i> - <i>Introduction to biomechanics</i> - Stéphanie GROSDENT, Didier MAQUET - <i>Advanced biomechanics</i> - Stéphanie GROSDENT, Didier MAQUET - <i>Palpatory anatomy</i> - Stéphanie GROSDENT, Didier MAQUET <b>Prerequisite :</b> EDPH0698-1 - Biomécanique : aspects généraux <b>Corequisite :</b> LOCO0003-1 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Théorie	B2	Q1				2
				-	10	-	
				-	5	-	
				-	5	-	
HNOR0620-5	<i>Multidisciplinary approach to a normal human being (Part I)</i> - <i>Human biochemistry</i> - Bernard REGISTER - <i>Human physiology</i> - <i>Introduction to human histology</i> - Chantal HUMBLET - [4h QA Sess.] - <i>Introduction to nutrition</i> - Nicolas PAQUOT <b>Corequisite :</b> BIOC0520-1 - Biochimie générale PHYL0520-1 - Physiologie générale	B2	Q2				8
				20	-	-	
				20	5	-	
				8	-	[+]	
				10	-	-	

LOCO0525-7	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (part II) - Theory</i>	B2	Q2							7
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [3h QA Sess.]			4	-	[+]				
	- <i>Biochemistry</i> - Bernard ROGISTER			4	-	-				
	- <i>Physiology</i>			4	-	-				
	- <i>Traumatology</i> - JeanFrançois KAUX			16	-	-				
	- <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN			6	-	-				
	- <i>Physiotherapy introduction</i> - JeanLouis CROISIER			5	-	-				
	- <i>In-depth physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER			3	-	-				
	<b>Corequisite :</b> LOCO0003-1 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Théorie									
LOCO0641-1	<i>Electrophysiotherapy</i> - Marc VANDERTHOMMEN	B2	Q2	15	8	-				4
CAVS0630-2	<i>Multidisciplinary approach to the cardiovascular system</i>	B2	Q2							5
	- <i>Anatomy</i> - Régis RADERMECKER			2	-	-				
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]			3	-	[+]				
	- <i>Physiology</i>			8	-	-				
	- <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN			3	-	-				
	- <i>Special pathology</i> - Patrizio LANCELLOTTI			8	-	-				
	- <i>Contraindications</i> - Patrizio LANCELLOTTI			2	-	-				
	- <i>Physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, Didier MAQUET			2	2	-				
	- <i>First aid and emergency care</i> - Alexandre GHUYSEN			4	-	-				
RESP0520-3	<i>Multidisciplinary approach to respiratory tract pathologies</i>	B2	Q2							4
	- <i>Anatomy</i> - Marc RADERMECKER			2	-	-				
	- <i>Physiology</i>			8	-	-				
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]			4	-	[+]				
	- <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN			2	-	-				
	- <i>Special pathology</i> - Florence SCHLEICH			8	-	-				
	<b>Corequisite :</b> RESP0521-1 - Approche de l'appareil respiratoire en Kinésithérapie - Théorie et pratique									
MSTG0520-1	<i>Training courses (specific physiotherapy, locomotor apparatus - parts : I and II)</i> - JeanLouis CROISIER, Christophe DEMOULIN, Didier MAQUET, Marc VANDERTHOMMEN - [80h Internship]	B2	Q2	-	-	[+]				4
	<b>Prerequisite :</b> KINE0645-1 - Hydrothérapie KINE0643-1 - Théorie et techniques de massage									
	<b>Corequisite :</b> LOCO0002-1 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Pratique LOCO0005-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur - Pratique LOCO0004-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim I) - Théorie LOCO0003-1 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Théorie									
RESP0521-1	<i>The respiratory tract and physical therapy - Theory and practice</i> - JeanLouis CROISIER	B2	Q2	10	8	-				2
	<b>Corequisite :</b> RESP0520-3 - Approche multidisciplinaire des pathologies de l'appareil respiratoire									
KINE0642-1	<i>Basics motor and psychomotor activities - practice</i> - Boris JIDOVITSEFF, Alexandre MOUTON, Catherine THEUNISSEN	B2	TA	-	90	-				4
	<b>Prerequisite :</b> EDPH0707-1 - Education physique - Pratique									
NERF0537-1	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system (anatomy - pathology) - Theory</i>	B3	Q1							4
	- <i>Introduction to neuroanatomy</i> - Félix SCHOLTES			10	-	-				
	- <i>Advanced studies in neuroanatomy and neurophysiology</i> - Rachele FRANZEN, Gaëtan GARRAUX, Félix SCHOLTES			24	6	-				
	- <i>Introduction to neurophysiology</i> - Gaëtan GARRAUX			12	-	-				
	- <i>Biochemistry</i> - Bernard ROGISTER			2	-	-				
	- <i>Histology</i> - Chantal HUMBLET - [2h QA Sess.]			-	-	[+]				
	- <i>General pathology</i> - Yves HENROTIN			2	-	-				
	- <i>Special pathology</i> - Valérie BARTSCH, Dominique DIVE,			18	-	-				

ARRAUX, JeanFrançois KAUX, Alain MAERTENS DE NOORDHOUT,  
Pierre MAQUET, Didier MARTIN, Laurence PIRNAY, Félix SCHOLTES -  
Suppl : Olivier BODART

NERF0535-2	<i>Multidisciplinary approach to the nervous system (physiotherapy) - Theory</i>	B3	Q1						<b>4</b>
	- <i>Physiotherapy</i> - Stephen BORNHEIM, Marie DEMONCEAU, Yves HENROTIN			22	-	-			
	- <i>Electrotherapy</i> - Stephen BORNHEIM			3	-	-			
	- <i>Neuropediatric rehabilitation</i> - Stephen BORNHEIM			8	-	-			
	<b>Prerequisite :</b> LOCO0641-1 - Electrophysiothérapie								
	<b>Corequisite :</b> NERF0001-1 - Apprentissage par problèmes - Approche multidisciplinaire du système nerveux appliquée à la kinésithérapie NERF0533-2 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) du système nerveux - Pratique								
NERF0533-2	<i>Multidisciplinary approach (pathology - physiotherapy) to the nervous system - Practice</i> - Stephen BORNHEIM	B3	Q1	-	16	-			<b>3</b>
	<b>Prerequisite :</b> LOCO0641-1 - Electrophysiothérapie								
	<b>Corequisite :</b> NERF0001-1 - Apprentissage par problèmes - Approche multidisciplinaire du système nerveux appliquée à la kinésithérapie NERF0535-2 - Approche multidisciplinaire du système nerveux (kinésithérapie) - Théorie								
NERF0001-1	<i>Problem-based learning - Multidisciplinary approach to the nervous system applied to physiotherapy</i> - Stephen BORNHEIM, Anne COLLARD, Gaëtan GARRAUX, Doriane PELZER, Bernard ROGISTER, Félix SCHOLTES - [7h APP]	B3	Q1	-	-			[+]	<b>3</b>
	<b>Corequisite :</b> NERF0533-2 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) du système nerveux - Pratique NERF0537-1 - Approche multidisciplinaire (anatomie - pathologie) du système nerveux - Théorie NERF0535-2 - Approche multidisciplinaire du système nerveux (kinésithérapie) - Théorie								
KINE0647-1	<i>Multidisciplinary approach pathology - Physiotherapy : paediatrics - psychiatry - uro-gynaecology - A.T.M. - Relaxation - Theory and practice</i>	B3	Q1						<b>2</b>
	- <i>Special pathology</i>			6	-	-			
	- <i>Physiotherapy, urology, A.T.M., palliative care, mental illness...</i> - JeanLouis CROISIER, Didier MAQUET, Irène SALAMUN			12	2	-			
KINE1001-1	<i>Human biometrics</i> - Stéphanie HODY	B3	Q1	15	5	-			<b>2</b>
EDPH1655-1	<i>Introduction to the foundations of training</i> - Boris JIDOVITSEFF	B3	Q1	10	-	-			<b>1</b>
LANG2001-1	<i>English for Physiotherapy, Rehabilitation and Sports Sciences</i> (english language) - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Jérôme GAILLARD, Ellen HARRY, N..., Mercyline Rayola ORODO, Sébastien SCHOENMAECKERS, Andrea TUDINO, David VANMANSHOVEN	B3	Q1	-	24	-			<b>1</b>
RESP0525-1	<i>Advanced approaches to the respiratory tract and physical therapy - Theory and practice</i> - JeanLouis CROISIER, Isabelle KELLENS	B3	Q1	8	3	-			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> RESP0520-3 - Approche multidisciplinaire des pathologies de l'appareil respiratoire RESP0521-1 - Approche de l'appareil respiratoire en Kinésithérapie - Théorie et pratique								
STAT1001-1	<i>Biostatistics I</i> - AnneFrançoise DONNEAU - [15h QA Sess.]	B3	Q1	15	-			[+]	<b>3</b>
COMM0005-1	<i>Communication and education</i> - Jean Luc BELCHE, Christophe DEMOULIN, Jennifer FOUICART, Gilles LOMBARD, Alexandre MOUTON, Benoît PÉTRÉ, Sébastien WOLFS	B3	Q1	15	5	-			<b>2</b>
	<b>Prerequisite :</b> MSTG0520-1 - Stages (kinésithérapie spécifique, appareil locomoteur partim I et II)								
	<b>Corequisite :</b> KINE1002-1 - Raisonnement clinique et modèle biopsychosocial								
KINE1002-1	<i>Clinical reasoning and bio-psychosocial models</i> -	B3	Q1	10	-	-			<b>1</b>

EMOULIN, Sébastien WOLFS

**Prerequisite :**

MSTG0520-1 - Stages (kinésithérapie spécifique, appareil locomoteur partim I et II)

**Corequisite :**

COMM0005-1 - Communication et éducation

PSYC0530-1	<i>Introduction to the psychology of disability and atypical development -</i> Annick COMBLAIN	B3	Q2	16	-	-	2
RACH0631-1	<i>Multidisciplinary approach to pathology of the spine - Theory</i> - Anatomy - Thierry THIRION - Biomechanics - Didier MAQUET - Special pathology introduction - Marco TOMASELLA - In-depth special pathology - Marco TOMASELLA - Sport and spine - Marco TOMASELLA - Spine surgery - Thierry THIRION - Prevention at work - Pierre SOMVILLE - Introduction to manual therapy - Marco TOMASELLA - Problem based learning - Christophe DEMOULIN, Stéphanie GROSDENT, Marco TOMASELLA, Marc VANDERTHOMMEN - [2h APP]	B3	Q2	2 1,5 3 8 3 1,5 1,5 3 -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - [+]	4
RACH0632-1	<i>Multidisciplinary approach to physical therapy of the spine - Theory,</i> <i>Rééducation vertébrale -</i> Marc VANDERTHOMMEN <b>Prerequisite :</b> LOCO0525-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie <b>Corequisite :</b> RACH0631-1 - Approche multidisciplinaire pathologie du rachis - Théorie RACH0536-3 - Approche multidisciplinaire en kinésithérapie du rachis - Pratique KINE1002-1 - Raisonnement clinique et modèle biopsychosocial KINE1002-1 - Raisonnement clinique et modèle biopsychosocial	B3	Q2	25	-	-	3
RACH0536-3	<i>Multidisciplinary approach kinesitherapy of the spine - Practice</i> - Techniques of spinal rehabilitation - Christophe DEMOULIN, Stéphanie GROSDENT, Marc VANDERTHOMMEN - Palpatory anatomy, including head and neck - Stéphanie GROSDENT, Didier MAQUET <b>Prerequisite :</b> LOCO0005-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur - Pratique LOCO0002-1 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Pratique <b>Corequisite :</b> RACH0632-1 - Approche multidisciplinaire en kinésithérapie du rachis - Théorie KINE1002-1 - Raisonnement clinique et modèle biopsychosocial RACH0631-1 - Approche multidisciplinaire pathologie du rachis - Théorie	B3	Q2	-	25	-	4
MSTG0530-2	<i>Training courses of physiotherapy (part I) -</i> JeanLouis CROISIER, Christophe DEMOULIN, Bénédicte FORTHOMME, JeanFrançois KAUX, Didier MAQUET, Marc VANDERTHOMMEN - [210h Internship] <b>Prerequisite :</b> MSTG0520-1 - Stages (kinésithérapie spécifique, appareil locomoteur partim I et II) <b>Corequisite :</b> NERF0533-2 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) du système nerveux - Pratique LOCO0532-3 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) de l'appareil locomoteur - Pratique COMM0005-1 - Communication et éducation RACH0536-3 - Approche multidisciplinaire en kinésithérapie du rachis - Pratique	B3	Q2	-	-	[+]	7
APPR1001-1	<i>Information systems approach to motor sciences and physiotherapy -</i> Nancy DURIEUX	B3	Q2	10	10	-	1
LOCO0531-5	<i>Multidisciplinary approach to the musculoskeletal system (pathology -</i> <i>physiotherapy) (Part III) - Theory</i> - General pathology - Yves HENROTIN - Microtraumatic traumatology - JeanFrançois KAUX - Physiotherapy - JeanLouis CROISIER, Bénédicte FORTHOMME - In-depth traumatology - JeanFrançois KAUX, Thierry THIRION	B3	TA	2 5 40 20	- - - -	- - - -	7

- *Practical microtraumatic traumatology* - Stephen BORNHEIM, David COLMAN, Pierre PESESSE, Félix SCHOLTES - 2 -  
 - *Paediatric traumatology* - JeanFrançois KAUX 6 - -

**Prerequisite :**

LOCO0525-7 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim II) - Théorie  
 LOCO0004-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur (Partim I) - Théorie

LOCO0532-3	<i>Multidisciplinary approach (pathology - physiotherapy) to the musculoskeletal system - Practice</i>	B3	TA						<b>4</b>
	- <i>In-depth physiotherapy</i> - JeanLouis CROISIER, François DELVAUX, Bénédicte FORTHOMME, Didier MAQUET, Camille TOOTH			-	30	-			
	- <i>Palpatory anatomy of upper limb and lower limb</i> - Stéphanie GROSDENT, Didier MAQUET			-	9	-			
	- <i>Dissection and functional observation</i> - Valérie DEFAWEUX, Didier MAQUET, Thierry THIRION			-	3	-			
	<b>Prerequisite :</b>								
	LOCO0002-1 - Anatomie et biomécanique fonctionnelle - Pratique								
	LOCO0005-1 - Approche multidisciplinaire de l'appareil locomoteur - Pratique								
	<b>Corequisite :</b>								
	LOCO0531-5 - Approche multidisciplinaire (pathologie-kinésithérapie) de l'appareil locomoteur (Partim III) - Théorie								

**Optional courses (B1 : 41Cr)**

**Choisir un module selon son parcours : (B1 : 41Cr)**

**Module réformé (B1 : 41Cr)**

*Notice : pour les étudiants inscrits pour la 1ère fois en 2024-2025.*

PHYS0511-6	<i>Physics applied to Motor Sciences, Applied physics</i> - Laurent DREESEN - [16h QA Sess.]	B1	Q1	34	-	[+]	<b>5</b>
KINE0510-2	<i>Introduction to physiotherapy and rehabilitation</i> - Marc VANDERTHOMMEN	B1	Q1	25	-	-	<b>3</b>
ANAT0227-2	<i>Anatomy of the musculoskeletal system</i> - Thierry THIRION	B1	Q1	18	-	-	<b>3</b>
LANG2001-2	<i>English for Physiotherapy, Rehabilitation and Sports Sciences</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE, Sébastien SCHOENMAECKERS	B1	Q1	-	24	-	<b>3</b>
CHIM9328-1	<i>Applied Chemistry for Movement Sciences</i> - Lionel DELAUDE - [12h QA Sess.]	B1	Q1	30	8	[+]	<b>5</b>
BIOL2215-1	<i>Applied Biology for Movement Sciences</i> - N... - [12h QA Sess.]	B1	Q1	38	8	[+]	<b>6</b>
KINE0644-2	<i>Introduction to palpatory anatomy</i> - Stéphanie GROSDENT, Didier MAQUET	B1	Q2	6	3	-	<b>1</b>
KINE0646-2	<i>Basics motor and psychomotor activities</i> - Boris JIDOVITSEFF, Marc VANDERTHOMMEN	B1	Q2	15	-	-	<b>2</b>
METO1020-2	<i>Evidence Based Practice in physiotherapy</i> - Christophe DEMOULIN	B1	Q2	15	-	-	<b>2</b>
KINE1010-1	<i>Promoting physical activity and health</i> - N...	B1	Q2	12	-	-	<b>2</b>
BIOC0520-2	<i>General biochemistry</i> - Bernard ROGISTER - Suppl : Sabine WISLET	B1	Q2	25	-	-	<b>4</b>
PHYL0520-2	<i>General physiology</i> - Bernard ROGISTER - Suppl : Sabine WISLET	B1	Q2	25	2	-	<b>4</b>
SBIM0493-3	<i>Elements of microbiology and general immunology</i> - MariePierre HAYETTE, Nathalie JACOBS	B1	Q2	12	-	-	<b>1</b>

**Module transitoire (B1 : 41Cr)**

*Notice : pour les étudiants inscrits avant 2024-2025.*

CHIM0710-1	<i>Chemistry as preparation for motor skills, Part I</i> - Lionel DELAUDE - [10h REM]	B1	Q1	30	12	[+]	<b>5</b>
PHYS0511-4	<i>Physics applied to Motor Sciences, Applied physics</i> -	B1	Q1	34	-	[+]	<b>8</b>



REESSEN - [16h QA Sess.]

BIOL0849-1	<i>General biology as preparation for motor skills, part I</i> - Didier CATALDO - [20h REM]	B1	Q1	20	8	[+]	3
KINE0510-1	<i>Introduction to physiotherapy and rehabilitation</i> - Marc VANDERTHOMMEN	B1	Q1	25	-	-	5
ANAT0227-1	<i>Anatomy of the musculoskeletal system</i> - Thierry THIRION	B1	Q1	18	-	-	5
CHIM0711-1	<i>Chemistry as preparation for motor skills, Part II</i> - Lionel DELAUDE - [10h REM]	B1	Q2	20	8	[+]	3
BIOL0850-1	<i>General biology as preparation for motor skills, part II, including elements of general embryology and genetics</i> - Didier CATALDO - [20h REM]	B1	Q2	30	12	[+]	5
KINE0644-1	<i>Introduction to palpatory anatomy</i> - Stéphanie GROSDENT, Didier MAQUET	B1	Q2	6	3	-	2
KINE0646-1	<i>Basics motor and psychomotor activities</i> - Boris JIDOVTSSEFF, Marc VANDERTHOMMEN	B1	Q2	15	-	-	4
METO1020-1	<i>Evidence Based Practice in physiotherapy</i> - Christophe DEMOULIN	B1	Q2	15	-	-	1

#### Learning support activities (B1 : 1Cr)

##### A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits

Cross-disciplinary activities

IREM0009-1	<i>Hebdo MethodO: additional support linked to the context of repeating a year</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	B1	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Getting B1 off to a good start</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
IREM0018-1	<i>Maintaining or rediscovering your motivation if you have to repeat a year (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-
LREM0010-1	<i>Taking stock of your skills in French (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	B1	Q1	-	-	[+]	-

##### A destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allègement150>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

##### A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat