

1 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ								
Α/Α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Διδακτικές Ώρες			Φόρτος Εργασίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
				Θ	Ε	Φ		
01	1101	Γενική Ανόργανη Χημεία	ΥΠ	3	2		125	5
02	1102	Βιολογία Κυττάρου	ΥΠ	3	2		125	5
03	1103	Βιοστατιστική **	ΥΠ	3	2		125	5
04	1104	Φυσιολογία του Ανθρώπου I	ΥΠ	3			125	5
05	1105	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Τροφίμων και της Διατροφής	ΥΠ	2		1	150	6
06	1106	Αγγλική Ορολογία	ΥΠ	2		2	100	4
<b>Σύνολα ελάχιστης φοίτησης</b>				<b>16</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>750</b>	<b>30</b>
<b>ΥΠ: Υποχρεωτικό μάθημα</b>								

2 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ								
Α/Α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Διδακτικές Ώρες			Φόρτος Εργασίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
				Θ	Ε	Φ		
01	2101	Οργανική Χημεία	ΥΠ	2	2		125	5
02	2102	Μικροβιολογία Τροφίμων	ΥΠ	3	2		150	6
03	2103	Εισαγωγή στην Ψυχολογία	ΥΠ	2		1	100	4
04	2104	Φυσιολογία του Ανθρώπου II	ΥΠ	3			125	5
05	2105	Διατροφική Αξιολόγηση **	ΥΠ	2	2		150	6
06	2106	Εφαρμογές της Σύστασης Σώματος στην Έρευνα	ΥΠ	3			100	4
<b>Σύνολα ελάχιστης φοίτησης</b>				<b>15</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>750</b>	<b>30</b>
<b>ΥΠ: Υποχρεωτικό μάθημα</b>								

3 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ								
Α/Α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Διδακτικές Ώρες			Φόρτος Εργασίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
				Θ	Ε	Φ		
01	3101	Χημεία και Ανάλυση Τροφίμων	ΥΠ	2	2		125	5
02	3102	Βιοχημεία	ΥΠ	3	2		125	5
03	3103	Μεθοδολογία Έρευνας	ΥΠ	3		1	125	5
04	3104	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	ΥΠ	2		1	125	5
05	3105	Μεταβολισμός I	ΥΠ	2		1	125	5
06	3106	Διατροφική Αγωγή *	ΥΠ	2		1	125	5
<b>Σύνολα ελάχιστης φοίτησης</b>				<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>750</b>	<b>30</b>
<b>ΥΠ: Υποχρεωτικό μάθημα</b>								

4 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ								
Α/Α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Διδακτικές Ώρες			Φόρτος Εργασίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
				Θ	Ε	Φ		
01	4101	Τοξικολογία Τροφίμων	ΥΠ	3			100	4
02	4102	Αρχές Κλινικής Διαιτολογίας	ΥΠ	2	1		100	4
03	4103	Εργοφυσιολογία - Εργομετρία	ΥΠ	3	1		100	4
04	4104	Μεταβολισμός II	ΥΠ	2		1	125	5
05	4105	Επιδημιολογία της Διατροφής	ΥΠ	3		1	125	5
06	4106	Συμβουλευτική της Διατροφής και Διαπροσωπικές Σχέσεις *	ΥΠ	2			75	3
07	4107	Παθολογική Φυσιολογία	ΥΠ	3			125	5
<b>Σύνολα ελάχιστης φοίτησης</b>				<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>750</b>	<b>30</b>
<b>ΥΠ: Υποχρεωτικό μάθημα</b>								

5 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ								
Α/Α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Διδακτικές Ώρες			Φόρτος Εργασίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
				Θ	Ε	Φ		
01	5101	Κλινική Διατροφή Ι	ΥΠ	3	2		150	6
02	5102	Μοριακή Βιολογία	ΥΠ	2	2		125	5
03	5103	Αθλητική Διατροφή	ΥΠ	3	2		150	6
04	5104	Συστηματική Ανασκόπηση Βιβλιογραφίας	ΥΠ	3			75	3
05	5105	Κλινική Παιδιατρική Διατροφή	ΥΠ	2			75	3
06	5106	Τεκμηριωμένη Πρακτική στις Επιστήμες Υγείας	ΥΠ	3		1	100	4
07	5107	Φαρμακολογία	KEY (επιλογή 1 από 3)	2			75	3
08	5108	Αναπτυξιακή Ψυχολογία Ι *		2				
09	5109	Ηθική και Δεοντολογία Επαγγέλματος Διαιτολόγου-Διατροφολόγου		2				
10	5110	Εφαρμοσμένη Ανατομία Ι	ΕΕ	3			125	5
<b>Σύνολα ελάχιστης φοίτησης</b>				<b>18</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>750</b>	<b>30</b>
ΥΠ: Υποχρεωτικό μάθημα. ΕΕ: Μάθημα ελεύθερης επιλογής.								
KEY: Κατά επιλογή υποχρεωτικό μάθημα. Επιλέγεται υποχρεωτικά το 1 από τα 3 μαθήματα.								
Για να συνεχίσει τις σπουδές φοιτητής/φοιτήτρια στο 5ο εξάμηνο και έπειτα, θα πρέπει να έχει παρακολουθήσει επιτυχώς μαθήματα του 1ου και 2ου έτους που να προσδίδουν κατά ελάχιστο 80 ECTS.								

6 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ								
Α/Α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Διδακτικές Ώρες			Φόρτος Εργασίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
				Θ	Ε	Φ		
01	6101	Τεχνητή Διατροφή	ΥΠ	2			75	3
02	6102	Διατροφή και Δημόσια Υγεία	ΥΠ	2		1	125	5
03	6103	Κλινική Εργοφυσιολογία	ΥΠ	2	2		125	5
04	6104	Τεχνολογία, Ασφάλεια και Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	ΥΠ	2	2		125	5
05	6105	Κλινική Διατροφή ΙΙ	ΥΠ	3	2		150	6
06	6106	Αναπτυξιακή Ψυχολογία ΙΙ *	KEY (επιλογή 2 από 4)	2			150	6
07	6107	Λειτουργικά Τρόφιμα		2				
08	6108	Marketing Προϊόντων και Υπηρεσιών		2				
09	6109	Αγωγή Υγείας *		2				
10	6110	Εφαρμοσμένη Ανατομία ΙΙ	ΕΕ	3			125	5
11	6111	Παθοφυσιολογία Μεταβολικών και Καρδιαγγειακών Νοσημάτων και Γαστρεντερικού Συστήματος	ΕΕ	3			125	5
<b>Σύνολα ελάχιστης φοίτησης</b>				<b>15</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>750</b>	<b>30</b>
ΥΠ: Υποχρεωτικό μάθημα. ΕΕ: Μάθημα ελεύθερης επιλογής.								
KEY: Κατά επιλογή υποχρεωτικό μάθημα. Επιλέγονται υποχρεωτικά τα 2 από τα 4 μαθήματα (6 ECTS).								

7 <sup>ο</sup> ΚΑΙ 8 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ (Μαθήματα 4ου έτους)								
Α/Α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Διδακτικές Ώρες			Φόρτος Εργασίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
				Θ	Ε	Φ		
01	7101	Διατροφογενετική - Διατροφογενωμική	ΥΠ	3			75	3
02	7102	Ανθρωπολογία Διατροφής	ΥΠ	2			75	3
03	7103	Κοινωνιολογία της Διατροφής *	KEY (επιλογή 4 από 6)	2			300	12
04	7104	Βιοπληροφορική **		2				
05	7105	Έρευνα και Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων		2				
06	7106	Ελεύθερες Ρίζες και Αντιοξειδωτικά στη Διατροφή		2				
07	7107	Εκπαιδευτική Ψυχολογία *		2				

08	7108	Διδασκαλία Δεξιοτήτων Μάθησης στην Εκπαίδευση *		2			
09	8101	Επίκαιρα Θέματα Διατροφής και Διαιτολογίας	ΥΠ	2		75	3
10	8102	Ιστορία Τροφίμων και η Συμβολή τους στην Υγεία	KEY (επιλογή 3 από 6)	2		225	9
11	8103	Σύγχρονες Παιδαγωγικές Κατευθύνσεις *		2			
12	8104	Εισαγωγή στη Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων **		2			
13	8105	Υγιεινή και Διαχείριση Μονάδων Διατροφής		2			
14	8106	Οικονομικά της Υγείας		2			
15	8107	Άσκηση, Ψυχική Υγεία και Ποιότητα Ζωής *		2			
<b>Σύνολα ελάχιστης φοίτησης</b>				<b>22</b>		<b>750</b>	<b>30</b>

**ΥΠ: Υποχρεωτικό μάθημα.**  
**Τα μαθήματα που ξεκινούν με κωδικό 7 δηλώνονται/διδάσκονται στο 7ο εξάμηνο (χειμερινή περίοδος).**  
**Τα μαθήματα που ξεκινούν με κωδικό 8 δηλώνονται/διδάσκονται στο 8ο εξάμηνο (εαρινή περίοδος).**  
**KEY 7ο εξάμηνο: Επιλέγονται υποχρεωτικά τα 4 από τα 6 μαθήματα (12 ECTS).**  
**KEY 8ο εξάμηνο: Επιλέγονται υποχρεωτικά τα 3 από τα 6 μαθήματα (9 ECTS).**

7 <sup>ο</sup> ΚΑΙ 8 <sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ (Εργασίες - Ασκήσεις 4ου έτους)					
A/A	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος	Διάρκεια	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
01	TH1	Πτυχιακή Εργασία	ΥΠ	-	12
02	PL1	Πρακτική Άσκηση στην Κοινότητα	ΥΠ	2 μήνες	8
03	PL2	Πρακτική Άσκηση σε Φορείς της Υγείας	ΥΠ	3 μήνες	10
<b>Σύνολα ελάχιστης φοίτησης</b>					<b>30</b>

**Η Πτυχιακή Εργασία και οι δύο (2) Πρακτικές Ασκήσεις είναι υποχρεωτικές (ΥΠ) και μπορούν να δηλωθούν τόσο στη χειμερινή όσο και στην εαρινή περίοδο του 4ου έτους, με οποιαδήποτε σειρά.**  
**Δικαίωμα έναρξης Πρακτικής Άσκησης έχουν όσοι φοιτητές έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς τα προκαθορισμένα προαπαιτούμενα μαθήματα Πρακτικής Άσκησης (βλ. Πίνακα II), έχοντας συνολικά παρακολουθήσει επιτυχώς κατά ελάχιστο 160 ECTS σε μαθήματα του ΠΠΣ.**

<b>Το κάθε κατά επιλογή υποχρεωτικό μάθημα (KEY) του ΠΠΣ είναι δίωρο και αντιστοιχεί σε 3 πιστωτικές μονάδες (ECTS).</b>	
<b>* Υποδηλώνει μάθημα που καλύπτει τις προϋποθέσεις για την απόκτηση πιστοποίησης παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας (βλ. Πίνακα III).</b>	
<b>** Υποδηλώνει μάθημα που καλύπτει τις προϋποθέσεις για την απόκτηση πιστοποίησης επάρκειας γνώσης χειρισμού Η/Υ (βλ. Πίνακα IV).</b>	

ΠΙΝΑΚΑΣ I				
Μαθήματα για την απόκτηση πτυχίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης (μαθήματα εξομοίωσης) για δικαιούχους φοιτητές/φοιτήτριες του πρώην Τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας του πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας (άρθρο 6, παρ. 5, Ν.4589/2019 - ΦΕΚ 13/τ.Α'/29-01-2019)				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος (Τα μαθήματα διδάσκονται από κοινού με το τυπικό ΠΠΣ)	Περίοδος Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
01	E-5105	Κλινική Παιδιατρική Διατροφή	Χειμερινή	3
02	E-5109	Ηθική και Δεοντολογία Επαγγέλματος Διαιτολόγου-Διατροφολόγου	Χειμερινή	3
03	E-6101	Τεχνητή Διατροφή	Εαρινή	3
04	E-6103	Κλινική Εργοφυσιολογία	Εαρινή	5
05	E-6109	Αγωγή Υγείας	Εαρινή	3
06	E-6111	Παθοφυσιολογία μεταβολικών και καρδιαγγειακών νοσημάτων και γαστρεντερικού συστήματος	Εαρινή	5
07	E-7101	Διατροφογενετική-Διατροφογενωμική	Χειμερινή	3
08	E-8101	Επίκαιρα Θέματα Διατροφής και Διαιτολογίας	Εαρινή	3
<b>Σύνολα ελάχιστης φοίτησης προγράμματος εξομοίωσης</b>				<b>28</b>

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ II</b>				
<b>Προαπαιτούμενα μαθήματα του ΠΠΣ για έναρξη Πρακτικής Άσκησης (ΠΑ)</b>				
<b>(Για την έναρξη ΠΑ απαιτείται συνολικά επιτυχής παρακολούθηση 160 ECTS κατά ελάχιστο σε μαθήματα του ΠΠΣ)</b>				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
01	1105	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Τροφίμων και της Διατροφής	1ο	6
02	2105	Διατροφική Αξιολόγηση	2ο	6
03	3101	Χημεία και Ανάλυση Τροφίμων	3ο	5
04	3104	Διατροφή στα Στάδια της Ζωής	3ο	5
05	3105	Μεταβολισμός I	3ο	5
06	3106	Διατροφική Αγωγή	3ο	5
07	4102	Αρχές Κλινικής Διαιτολογίας	4ο	4
08	4104	Μεταβολισμός II	4ο	5
09	4107	Παθολογική Φυσιολογία	4ο	5
10	5101	Κλινική Διατροφή I	5ο	6
11	5103	Αθλητική Διατροφή	5ο	6
12	5105	Κλινική Παιδιατρική Διατροφή	5ο	3
13	6101	Τεχνητή Διατροφή	6ο	3
14	6104	Τεχνολογία και Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	6ο	5
15	6105	Κλινική Διατροφή II	6ο	6
<b>Σύνολο πιστωτικών μονάδων προαπαιτούμενων μαθημάτων</b>				<b>75</b>

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ III</b>				
<b>Μαθήματα του ΠΠΣ που καλύπτουν τις προϋποθέσεις για την απόκτηση πιστοποίησης παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας</b>				
<b>(άρθρο 111, Ν.4547/2018 - ΦΕΚ 102/τ.Α'/12-06-2018)</b>				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
01	3106	Διατροφική Αγωγή	3ο	5
02	4106	Συμβουλευτική της Διατροφής και Διαπροσωπικές Σχέσεις	4ο	3
03	5108	Αναπτυξιακή Ψυχολογία I	5ο	3
04	6106	Αναπτυξιακή Ψυχολογία II	6ο	3
05	6109	Αγωγή Υγείας	6ο	3
06	7103	Κοινωνιολογία της Διατροφής	7ο	3
07	7107	Εκπαιδευτική Ψυχολογία	7ο	3
08	7108	Διδασκαλία Δεξιοτήτων Μάθησης στην Εκπαίδευση	7ο	3
09	8103	Σύγχρονες Παιδαγωγικές Κατευθύνσεις	8ο	3
10	8107	Άσκηση, Ψυχική Υγεία και Ποιότητα Ζωής	8ο	3
<b>Σύνολο πιστωτικών μονάδων μαθημάτων παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας</b>				<b>32</b>

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ IV</b>				
<b>Μαθήματα του ΠΠΣ που καλύπτουν τις προϋποθέσεις για την απόκτηση πιστοποίησης επάρκειας γνώσης χειρισμού Η/Υ (κατά το ΑΣΕΠ)</b>				
A/A	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο Διδασκαλίας	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
01	1103	Βιοστατιστική	1ο	5
02	2105	Διατροφική Αξιολόγηση	2ο	6
03	7104	Βιοπληροφορική	7ο	3
04	8104	Εισαγωγή στη Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων	8ο	3
<b>Σύνολο πιστωτικών μονάδων μαθημάτων που εμπίπτουν στο πεδίο γνώσης χειρισμού Η/Υ</b>				<b>17</b>