



# **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ *ERASMUS* *PLUS PLACEMENT***

**Μέλη Επιτροπής Σύνταξης Κανονισμού:**

**Καρπέτης Χρήστος, Επίκουρος Καθηγητής  
Τμήμα Βαλκανικών, Σλαβικών & Ανατολικών Σπουδών**

**Παπαδόπουλος Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής  
Τμήμα Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών**

**Πρωτόγερος Νίκος, Αναπληρωτής Καθηγητής  
Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής**

**Κυριακίδου Άννα, Διοικητική Υπάλληλος  
Γραφείο *Erasmus Plus* / Κινητικότητα στην Ανώτατη Εκπαίδευση**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 30/06/2016**

## **A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ**

### ***ERASMUS - ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ***

- Η επιλεξιμότητα των συμμετεχόντων ορίζεται από τις εκάστοτε ισχύουσες ρυθμίσεις του προγράμματος οι οποίες αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Γραφείου *Erasmus*.
- Προκειμένου να τηρηθούν οι αρχές της διαφάνειας και της ισότητας, η επιλογή των φοιτητών γίνεται βάσει διαδικασιών και κριτηρίων τα οποία είναι εκ των προτέρων γνωστά.
- Ο αριθμός των ατόμων που θα μετακινηθεί συνδέεται άμεσα με τα διαθέσιμα κονδύλια του προγράμματος.
- Η περίοδος κατάθεσης των αιτημάτων συμμετοχής στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης ορίζεται και ανακοινώνεται από το Γραφείο *Erasmus* του Ιδρύματος.
- Δικαίωμα συμμετοχής στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης *Erasmus Plus* έχουν όλοι οι εγγεγραμμένοι, κατά το χρόνο κατάθεσης του αιτήματος, φοιτητές του πρώτου, δεύτερου και τρίτου κύκλου σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
- Οι φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών του Ιδρύματος μπορούν να συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης *Erasmus Plus* μόνο εφόσον έχουν ολοκληρώσει το πέμπτο εξάμηνο του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών τους.
- Οι φοιτητές καταθέτουν το αίτημα κινητικότητας στον Ερασμιακό Διοικητικό Υπεύθυνο του Τμήματος προέλευσής τους. Οι πλήρεις φάκελοι των αιτημάτων προωθούνται από αυτόν στο Γραφείο *Erasmus* του Ιδρύματος.
- Η χρηματοδοτούμενη χρονική διάρκεια της περιόδου μετακίνησης για την πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης στο εξωτερικό στο πλαίσιο του Προγράμματος *Erasmus+ Placement* ορίζεται από δύο έως και τέσσερις μήνες, με δυνατότητα παράτασης κατά δύο μήνες ανάλογα με την χρηματοδότηση.
- Η επιλογή των δικαιούχων για συμμετοχή στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης *Erasmus Plus* θα πραγματοποιηθεί από Τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης, βάσει των περιγραφόμενων διαδικασιών στις ενότητες Β & Γ του παρόντος Κανονισμού.

## B. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ

Τα αιτήματα μετακίνησης των φοιτητών στο πλαίσιο προγράμματος Πρακτικής Άσκησης *Erasmus Plus* ικανοποιούνται βάσει μίας διαδικασίας τριών σταδίων.

### B.1 Πρώτο Στάδιο

Στο πλαίσιο του πρώτου σταδίου της ακολουθούμενης διαδικασίας, το Γραφείο Erasmus του Ιδρύματος ομαδοποιεί τα αιτήματα κινητικότητας βάσει της Σχολής προέλευσης των αιτούντων<sup>1</sup> ( $S$ ). Στη συνέχεια προβαίνει στην κατανομή του συνολικού ποσού χρηματοδότησης του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης ( $\mathcal{A}$ ) μεταξύ των τεσσάρων Σχολών του Ιδρύματος βάσει του ακόλουθου μαθηματικού τύπου:

$$\mathcal{A}_S = \mathcal{A} \times \frac{N_S}{N} \quad (1)$$

όπου  $\mathcal{A}_S$ : το αναλογούν στην Σχολή  $S$  χρηματικό ποσό,  $\mathcal{A}$ : το ετήσιο συνολικό ποσό χρηματοδότησης του προγράμματος,  $N_S$ : ο αριθμός των αιτημάτων που κατατέθηκαν στο πλαίσιο της  $S$  Σχολής του Ιδρύματος<sup>2</sup>,  $N = \sum_{S=1}^4 N_S$ : ο συνολικός αριθμός των αιτημάτων που κατατέθηκαν,  $S = 1$ : η Σχολή Επιστημών Διοίκησης Επιχειρήσεων,  $S = 2$ : η Σχολή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής,  $S = 3$ : η Σχολή Κοινωνικών, Ανθρωπιστικών Επιστημών & Τεχνών και  $S = 4$ : η Σχολή Οικονομικών & Περιφερειακών Σπουδών.

### B.2 Δεύτερο Στάδιο

Στο δεύτερο στάδιο της ακολουθούμενης διαδικασίας το Γραφείο *Erasmus* του Ιδρύματος προχωρεί στην κατάταξη, ανά Σχολή, των αιτημάτων κινητικότητας, λαμβάνοντας υπόψη μία σειρά κριτηρίων τα οποία είναι ανεξάρτητα του κύκλου σπουδών στον οποίο ανήκει ο αιτών. Τα εν λόγω κριτήρια έχουν ως ακολούθως:

---

<sup>1</sup> Στην περίπτωση που κάποιος από τους αιτούντες έχει ήδη μετακινηθεί κατά το παρελθόν στο πλαίσιο του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης *Erasmus+ Placement*, το αίτημά του δεν μπαίνει στην διαδικασία κατάταξης. Η ικανοποίηση του εν λόγω αιτήματος θα εξεταστεί έπειτα από την ικανοποίηση των έγκυρων αιτήσεων συμμετοχής των φοιτητών, που μετέχουν για πρώτη φορά στο Πρόγραμμα, και εφόσον υπάρχει διαθεσιμότητα χρηματικών πόρων έπειτα από την ολοκλήρωση του τρίτου σταδίου της ακολουθούμενης διαδικασίας.

<sup>2</sup> Στην περίπτωση που αιτών είναι φοιτητής ενός εκ των Διατμηματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) του Ιδρύματος, το αίτημά του προσμετρείται με εκείνα της συνιστώσας το Δ.Π.Μ.Σ. Σχολής που συγκεντρώνει τον μικρότερο αριθμό αιτημάτων.

- (i) Ο μέσος όρος του προπτυχιακού τίτλου σπουδών και ο συνολικός αριθμός των τίτλων σπουδών του αιτούντος, όπως αυτά αποδεικνύονται από τα προσκομισθέντα αντίγραφα των τίτλων σπουδών. Στην περίπτωση που ο αιτών είναι προπτυχιακός φοιτητής, ο χρησιμοποιούμενος μέσος όρος είναι εκείνος που προκύπτει, βάσει της αναλυτικής του βαθμολογίας, από το σύνολο των επιτυχώς εξετασθέντων μαθημάτων μέχρι και την εξεταστική του Ιανουαρίου του ημερολογιακού έτους 20XX, που προηγείται του ημερολογιακού έτους κατάθεσης του αιτήματος κινητικότητας (20XX+1).
- (ii) Ο αριθμός (α) των δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά της ημεδαπής ή της αλλοδαπής με κριτές και (β) των ανακοινώσεων σε επιστημονικά διεθνή συνέδρια της ημεδαπής ή της αλλοδαπής με κριτές, όπως αυτός αποδεικνύεται από τα αντίγραφα των δημοσιεύσεων και των πρακτικών των συνεδρίων, αντιστοίχως, που οι αιτούντες θα καταθέτουν με την αίτησή τους.
- (iii) Ο κύκλος σπουδών που διανύει ο αιτών κατά το χρόνο κατάθεσης του αιτήματος κινητικότητας.
- (iv) Ο αριθμός των ξένων γλωσσών και το επίπεδο γλωσσομάθειας του αιτούντος, όπως αυτό βεβαιώνεται από αναγνωρισμένους διεθνείς φορείς πιστοποίησης (όπως αυτοί ορίζονται από το Α.Σ.Ε.Π. στην ιστοσελίδα του οργανισμού).

Τα κριτήρια κατάταξης χρησιμοποιούνται από το Γραφείο *Erasmus* για τον υπολογισμό της αριθμητικής τιμής ενός αλγόριθμου κατάταξης, η μαθηματική μορφή και ο τρόπος υπολογισμού του οποίου περιγράφεται στο πλαίσιο της ενότητας Γ του παρόντος κειμένου. Ο αλγόριθμος υπολογίζεται ξεχωριστά για κάθε ένα από τα αιτήματα των φοιτητών που κατατέθηκαν στο πλαίσιο της *S* Σχολής του Ιδρύματος.

Το αριθμητικό μέγεθος του αλγόριθμου κατάταξης παίρνει τιμές στο κλειστό διάστημα  $[0,10]$  και αποδίδεται με τέσσερα δεκαδικά ψηφία. Βάσει αυτού το Γραφείο *Erasmus* προβαίνει στην κατάταξη των αιτούντων φοιτητών της κάθε Σχολής σε έναν πίνακα απόδοσης προτεραιότητας. Το αίτημα για το οποίο υπολογίστηκε η μεγαλύτερη αριθμητική του αλγόριθμου κατάταξης, ικανοποιείται κατά απόλυτη προτεραιότητα έναντι των υπολοίπων της Σχολής. Τα υπόλοιπα αιτήματα της Σχολής ικανοποιούνται αποδίδοντας προτεραιότητα σε εκείνα που βρίσκονται υψηλότερα στον πίνακα κατάταξης, για τα οποία δηλαδή έχει υπολογιστεί η μεγαλύτερη αριθμητική του αλγόριθμου κατάταξης.

Η διαδικασία της ικανοποίησης των αιτημάτων κινητικότητας συνεχίζεται μέχρι είτε εξαντλήσεως του ποσού  $\mathcal{A}_S$  που αναλογεί στη Σχολή, είτε ικανοποίησης του συνόλου των αιτημάτων. Τα αιτήματα των Σχολών που δεν ικανοποιήθηκαν με την περάτωση του δεύτερου σταδίου, μεταφέρονται στο τρίτο και τελικό στάδιο της ακολουθούμενης διαδικασίας.

### B.3 Τρίτο Στάδιο

Στο τρίτο στάδιο της ακολουθούμενης διαδικασίας λαμβάνει χώρα η ικανοποίηση των αιτημάτων που δεν ικανοποιήθηκαν στο στάδιο που προηγήθηκε. Πιο συγκεκριμένα τα εν λόγω αιτήματα κατατάσσονται, κατά φθίνουσα τάξη μεγέθους της αριθμητικής του αλγορίθμου που υπολογίστηκε νωρίτερα γι' αυτά, σ' ένα κοινό για το σύνολο των Σχολών πίνακα απόδοσης προτεραιότητας<sup>3</sup>.

Η χρηματοδότηση των αιτημάτων στο τρίτο αυτό στάδιο πραγματοποιείται βάσει του χρηματικού ποσού ( $\mathcal{B}$ ), το οποίο προκύπτει από το άθροισμα των χρηματικών ποσών ( $\mathcal{A}'_S$ ,  $S = 1, \dots, 4$ ) που παραμένουν αδιάθετα στο δεύτερο στάδιο, έπειτα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας ικανοποίησης των αιτημάτων κινητικότητας ανά Σχολή. Με άλλα λόγια ισχύει ότι:

$$\mathcal{B} = \sum_{S=1}^4 \mathcal{A}'_S = \mathcal{A}'_1 + \mathcal{A}'_2 + \mathcal{A}'_3 + \mathcal{A}'_4 \quad (2)$$

Η ικανοποίηση των αιτημάτων κινητικότητας ξεκινά από εκείνο που βρίσκεται ψηλότερα στον πίνακα απόδοσης προτεραιότητας και συνεχίζεται μέχρις ότου (α) ικανοποιηθεί το σύνολο των αιτημάτων ή (β) εξαντληθεί το χρηματικό ποσό  $\mathcal{B}$ .

Στην περίπτωση κατά την οποία ένα τμήμα του χρηματικού ποσού  $\mathcal{B}$ , έστω  $\mathcal{B}'$ , παραμένει αδιάθετο έπειτα από την ολοκλήρωση και του τρίτου σταδίου της διαδικασίας ικανοποίησης των αιτημάτων κινητικότητας, το εν λόγω ποσό χρησιμοποιείται από το Γραφείο *Erasmus* για την ικανοποίηση των αιτημάτων εκείνων των φοιτητών, που κατά το παρελθόν είχαν μετακινηθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης *Erasmus+ Placement*. Η κατάταξη των εν λόγω αιτημάτων γίνεται κατά φθίνουσα τάξη μεγέθους της μεταβλητής  $X_{S,i}$ , όπως αυτή ορίζεται στο πλαίσιο της ενότητας Γ που ακολουθεί [σχέση (14)], αποδίδοντας προτεραιότητα στην ικανοποίηση

<sup>3</sup> Στο τρίτο στάδιο, η ικανοποίηση των αιτημάτων μετακίνησης των φοιτητών πραγματοποιείται κάνοντας χρήση του συνόλου των διαθέσιμων θέσεων.

του αιτήματος για το οποίο υπολογίστηκε η μεγαλύτερη αριθμητική τιμή της μεταβλητής  $X_{5,i}$ . Σε διαφορετική περίπτωση, το χρηματικό ποσό  $B'$  χρησιμοποιείται από το Γραφείο *Erasmus* του Ιδρύματος βάσει των εκάστοτε οδηγιών από το Ι.Κ.Υ.

## Γ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ

Η κατάταξη, ανά Σχολή, των υποψήφιων προς μετακίνηση φοιτητών σ' έναν πίνακα απόδοσης προτεραιότητας, βάσει του οποίου λαμβάνει χώρα η ικανοποίηση των αιτημάτων τους κατά το δεύτερο στάδιο της ακολουθούμενης διαδικασίας, πραγματοποιείται με τη βοήθεια ενός αλγόριθμου κατάταξης ( $\mathcal{R}$ ), για τον υπολογισμό του οποίου λαμβάνονται υπόψη τα κριτήρια που παραθέτονται στην ενότητα Β.2.

Ο μαθηματικός τύπος που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της αριθμητικής τιμής το αλγόριθμου κατάταξης καθενός εκ των αιτημάτων έχει την ακόλουθη μορφή:

$$\mathcal{R}_i = \sum_{j=1}^4 (\alpha_j X_{j,i}) = \alpha_1 X_{1,i} + \alpha_2 X_{2,i} + \alpha_3 X_{3,i} + \alpha_4 X_{4,i} \quad (3)$$

όπου  $\mathcal{R}_i$ : η αριθμητική τιμή του αλγόριθμου κατάταξης του  $i$  φοιτητή της Σχολής  $S$ ,

$X_{1,i}$ : ο αλγόριθμος προσμέτρησης του μέσου όρου των βαθμολογιών των προπτυχιακών τίτλων σπουδών και του συνολικού αριθμού των τίτλων σπουδών (του 1<sup>ου</sup>, 2<sup>ου</sup> και 3<sup>ου</sup> κύκλου) του  $i$  φοιτητή,

$X_{2,i}$ : ο αλγόριθμος προσμέτρησης του αριθμού των δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές και του αριθμού των ανακοινώσεων σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές του  $i$  φοιτητή,

$X_{3,i}$ : η μεταβλητή του κύκλου σπουδών στην οποία ανήκει ο αιτών κατά το χρόνο κατάθεσης του αιτήματος κινητικότητας,

$X_{4,i}$ : ο αλγόριθμος προσμέτρησης του επιπέδου γλωσσομάθειας και του αριθμού των ξένων γλωσσών που ομιλεί ο αιτών φοιτητής και, τέλος,

$\alpha_j \in (0,1)$ ,  $j = 1, \dots, 4$ : συντελεστές στάθμισης το άθροισμα των οποίων

$$\text{ισούται με τη μονάδα } \left( \sum_{j=1}^4 \alpha_j = 1 \right).$$

- ❖ Ο αλγόριθμος  $X_{1,i}$  υπολογίζεται αριθμητικά με τη βοήθεια του ακόλουθου μαθηματικού τύπου:

$$X_{1,i} = \beta_1 \mathbf{C}_{1,i} + \beta_2 \mathbf{C}_{2,i} + \beta_3 \mathbf{C}_{3,i} \quad (4)$$

όπου  $\beta_j \in (0,1)$ ,  $j = 1, 2, 3$ : σταθεροί συντελεστές στάθμισης το άθροισμα των οποίων ισούται με τη μονάδα και  $\mathbf{C}_{j,i}$ ,  $j = 1, 2, 3$ : οι μεταβλητές ποσοτικοποίησης των τίτλων που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια του  $j$  κύκλου σπουδών από τον  $i$  φοιτητή, με το αριθμητικό μέγεθος αυτών να προσδιορίζεται στο πλαίσιο των ακόλουθων μαθηματικών σχέσεων:

$$\mathbf{C}_{1,i} = b_1 + b_2 \mu_i + b_3 \text{Log}_e [1 + (B_i/10)] \quad (5)$$

$$\mathbf{C}_{2,i} = \frac{10}{1 - \sqrt{e}} [1 - \text{Exp}(M_i/4)] \quad (6)$$

$$\mathbf{C}_{3,i} = \frac{10}{1 - \sqrt{e}} [1 - \text{Exp}(D_i/4)] \quad (7)$$

$$\text{όπου: } b_1 = \frac{1}{10}, \quad b_2 = \frac{79 \text{Log}_e(6/5) - 99 \text{Log}_e(11/10)}{100 \text{Log}_e(12/11)}, \quad b_3 = \frac{2}{\text{Log}_e(12/11)},$$

$\text{Log}_e(x)$ : ο φυσικός λογάριθμος του μη αρνητικού πραγματικού αριθμού  $x$ ,

$B_i \in [0, 2]$ : ο αριθμός των προπτυχιακών τίτλων σπουδών του φοιτητή  $i$ ,

$\mu_i$ : ο μέσος όρος της βαθμολογίας των προπτυχιακών τίτλων<sup>4</sup> του φοιτητή  $i$ ,

$M_i \in [0, 2]$ : ο αριθμός των μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών του φοιτητή  $i$ ,

$D_i \in [0, 2]$ : ο αριθμός των διδακτορικών τίτλων σπουδών του φοιτητή  $i$ ,

$\text{Exp}(x)$ : η φυσική εκθετική συνάρτηση του πραγματικού αριθμού  $x$  &

<sup>4</sup> Στην περίπτωση που ο αιτών είναι προπτυχιακός φοιτητής ( $B_i = 0$ ), η μεταβλητή  $\mu_i$  θα παριστά τον μέσο όρο των επιτυχώς εξετασμένων μαθημάτων του, μέχρι και την εξεταστική του Ιανουαρίου του ημερολογιακού έτους κατάθεσης του αιτήματος κινητικότητας.

$e = \text{Exp}(1) \approx 2.71828$ : η βάση των φυσικών λογαρίθμων.

- ❖ Ο αλγόριθμος  $X_{2,i}$  προσδιορίζεται αριθμητικά κάνοντας χρήση του ακόλουθου μαθηματικού τύπου:

$$X_{2,i} = \gamma_1 P_{1,i} + \gamma_2 P_{2,i} \quad (8)$$

όπου  $\gamma_j \in (0,1)$ ,  $j=1, 2$ : σταθεροί συντελεστές στάθμισης το άθροισμα των οποίων ισούται με τη μονάδα και  $P_{j,i}$ ,  $j=1, 2$ : οι μεταβλητές ποσοτικοποίησης των ερευνητικών εργασιών του φοιτητή  $i$ , οι οποίες είτε παρουσιάστηκαν σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές ( $j=1$ ) είτε δημοσιεύθηκαν σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές<sup>5</sup> ( $j=2$ ), το αριθμητικό μέγεθος των οποίων προσδιορίζεται στο πλαίσιο της ακόλουθης μαθηματικής σχέσης:

$$P_{j,i} = 10 \left[ 1 - \text{Exp}(-2 p_{j,i}/5) \right] \quad , \quad j = 1, 2 \quad (9)$$

όπου  $p_{1,i}$ : ο αριθμός των ερευνητικών εργασιών του φοιτητή  $i$  που παρουσιάστηκαν σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές &  
 $p_{2,i}$ : ο αριθμός των ερευνητικών εργασιών του φοιτητή  $i$  που δημοσιεύθηκαν σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές.

- ❖ Η μεταβλητή  $X_{3,i}$  σχετίζεται με τον κύκλο σπουδών που διανύει ο αιτών κατά το χρόνο κατάθεσης του αιτήματος μετακίνησης. Η βαθμολογική διαβάθμιση αυτής της μεταβλητής περιγράφεται στο πλαίσιο της ακόλουθης συναρτησιακής σχέσης:

$$X_{3,i} = \begin{cases} 10 & , \text{ για φοιτητές του } 2^{\text{ου}} \text{ κύκλου σπουδών} \\ 8 & , \text{ για φοιτητές του } 4^{\text{ου}} \text{ έτους, του } 1^{\text{ου}} \text{ κύκλου σπουδών} \\ 6 & , \text{ για φοιτητές του } 3^{\text{ου}} \text{ κύκλου σπουδών \& μεταδιδάκτορες} \\ 4 & , \text{ για φοιτητές του } 3^{\text{ου}} \text{ έτους, του } 1^{\text{ου}} \text{ κύκλου σπουδών} \\ 0 & , \text{ σε κάθε άλλη περίπτωση} \end{cases} \quad (10)$$

<sup>5</sup> Οι βεβαιώσεις αποδοχής επιστημονικών δημοσιεύσεων (*letter of acceptance*) από περιοδικά με κριτές, ο χρόνος δημοσίευσης των οποίων έπεται εκείνου της κατάθεσης του αιτήματος κινητικότητας, λαμβάνονται κανονικά υπόψη κατά τον υπολογισμό της μεταβλητής  $P_{2,i}$ .



- ❖ Ο αλγόριθμος του επιπέδου γλωσσομάθειας  $X_{4,i}$  προσδιορίζεται αριθμητικά βάσει του ακόλουθου μαθηματικού τύπου:

$$X_{4,i} = \sum_{h=1}^3 \delta_h L_{h,i} = \delta_1 L_{1,i} + \delta_2 L_{2,i} + \delta_3 L_{3,i} \quad (11)$$

όπου  $\delta_h \in (0,1)$ ,  $h = 1, 2, 3$ : συντελεστές στάθμισης το άθροισμα των οποίων ισούται με 1,

$L_{1,i}$ : το επίπεδο γλωσσομάθειας της αγγλικής του  $i$  φοιτητή,

$L_{2,i}$ : το επίπεδο γνώσης της γλώσσας που ομιλείται στην χώρα υποδοχής εκ μέρους του  $i$  φοιτητή,

$L_{3,i}$ : ο μέσος όρος του επιπέδου γνώσης των γλωσσών πέραν των  $L_{1,i}$  &  $L_{2,i}$ , δηλαδή:

$$L_{3,i} = \frac{L_{3,i}^1 + L_{3,i}^2 + \dots + L_{3,i}^{n_i}}{n_i} \quad (12)$$

όπου  $n_i$ : ο αριθμός των ξένων γλωσσών που γνωρίζει ο  $i$  φοιτητής<sup>6</sup> πέραν των  $L_{1,i}$  &  $L_{2,i}$ .

Το αριθμητικό μέγεθος των μεταβλητών που αφορούν το επίπεδο γλωσσομάθειας προσδιορίζεται με κοινό τρόπο και βάσει της ακόλουθης σχέσης:

$$L_{1,i}, L_{2,i}, L_{3,i}^1, \dots, L_{3,i}^{n_i} = \begin{cases} 10 & \text{Για επίπεδο γλωσσομάθειας C2} \\ 7 & \text{Για επίπεδο γλωσσομάθειας C1} \\ 5.5 & \text{Για επίπεδο γλωσσομάθειας B2} \\ 4 & \text{Για επίπεδο γλωσσομάθειας B1} \\ 0 & \text{Σε κάθε άλλη περίπτωση} \end{cases} \quad (13)$$

<sup>6</sup> Στο πλαίσιο της σχέσης (12) ο συντελεστής  $n_i$  δεν λογίζεται (μαθηματικώς) ως εκθέτης.

Στον πίνακα Π.1 που ακολουθεί παρουσιάζονται οι αριθμητικές τιμές των συντελεστών στάθμισης που χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο των σχέσεων (3), (4), (8) & (11):

**Π.1: Αριθμητικές Τιμές Συντελεστών Στάθμισης**

$\alpha_1$	<b>0.25</b>	$\gamma_1$	<b>0.30</b>
$\alpha_2$	<b>0.10</b>	$\gamma_2$	<b>0.70</b>
$\alpha_3$	<b>0.25</b>	~	~
$\alpha_4$	<b>0.40</b>	~	~
<i>Άθροισμα</i>	<b>1.0</b>	<i>Άθροισμα</i>	<b>1.0</b>
$\beta_1$	<b>0.25</b>	$\delta_1$	<b>0.4</b>
$\beta_2$	<b>0.35</b>	$\delta_2$	<b>0.5</b>
$\beta_3$	<b>0.40</b>	$\delta_3$	<b>0.1</b>
<i>Άθροισμα</i>	<b>1.0</b>	<i>Άθροισμα</i>	<b>1.0</b>

Όπως άμεσα προκύπτει από τις σχέσεις (3) – (13), ο αλγόριθμος κατάταξης ( $\mathcal{R}_i$ ) παίρνει τιμές από 0 έως και 10. Ο φοιτητής  $i$  για τον οποίο θα ισχύει ότι  $\mathcal{R}_i = 10$  τοποθετείται στην κορυφή του πίνακα προτεραιότητας. Σε περίπτωση απόλυτης ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων φοιτητών βάσει του αλγόριθμου κατάταξης  $\mathcal{R}_i$ , ο Υπεύθυνος του Γραφείου *Erasmus* κατατάσσει στον πίνακα απόδοσης προτεραιότητας τα αιτήματα όσων ισοβάθμισαν βάσει του χρόνου κατάθεσής τους, τοποθετώντας υψηλότερα εκείνα τα οποία κατατέθηκαν νωρίτερα.

Σε περίπτωση νέας ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων φοιτητών, τα αιτήματα αυτών κατατάσσονται στον πίνακα απόδοσης προτεραιότητας τοποθετώντας υψηλότερα εκείνα για τα οποία υπολογίζεται η μεγαλύτερη τιμή της μεταβλητής  $X_{5,i}$ :

$$X_{5,i} = \frac{10}{\sqrt{2\pi}} \text{Exp} \left[ -\frac{1}{2} \left( \frac{H_i - 288}{30} \right)^2 \right] \quad (14)$$

όπου  $H_i$ : η ηλικία του  $i$  φοιτητή εκφρασμένη σε μήνες &  $\pi \approx 3.14159$ .

Η κατάταξη των ισοβαθμούντων αιτημάτων θα πρέπει να γίνεται, σε κάθε περίπτωση, κατά τρόπο ώστε να μην αλλοιώνεται η σειρά κατάταξης των υπολοίπων.

#### Δ. Φοιτητές<sup>7</sup>

1. Οι φοιτητές μπορούν να μετακινηθούν για πρακτική άσκηση σε όλους τους κύκλους σπουδών τους (Πρώτο, Δεύτερο ή Τρίτο). Δικαίωμα συμμετοχής στο Πρόγραμμα έχουν και οι Μεταδιδακτορικοί Φοιτητές του Ιδρύματος.
2. Οι φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών έχουν δικαίωμα συμμετοχής εφόσον έχουν ολοκληρώσει, κατά το χρόνο κατάθεσης του αιτήματος μετακίνησης, το πέμπτο εξάμηνο του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών τους.
3. Οι αιτήσεις συμμετοχής, και τα συνοδευτικά έγγραφα αυτής κατατίθενται στον Ερασμιακό Διοικητικό Υπεύθυνο του Τμήματος προέλευσης, στον ορισμένο από την προκήρυξη χρόνο, αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή και κάνοντας χρήση μόνο του e-mail που έχει χορηγηθεί στους Φοιτητές από το Πανεπιστήμιο. Δεν γίνονται αποδεκτές οι αιτήσεις που κατατίθενται εκπρόθεσμα ή αποστέλλονται ηλεκτρονικά από προσωπικούς λογαριασμούς e-mail.
4. Η αίτηση συμμετοχής των ενδιαφερομένων θα πρέπει να συνοδεύεται από<sup>8</sup>:
  - (a) Το συμπληρωμένο έντυπο της αίτησης συμμετοχής.
  - (b) Την βεβαίωση σπουδών από την Γραμματεία του Τμήματος στο οποίο φοιτούν. Η χρονική απόκλιση μεταξύ του χρόνου έκδοσης της βεβαίωσης σπουδών και του χρόνου κατάθεσης του αιτήματος κινητικότητας, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις δέκα εργάσιμες ημέρες.
  - (c) Τους τίτλους σπουδών (προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς ή/και διδακτορικούς) του αιτούντος. Οι αιτούντες προπτυχιακοί φοιτητές θα πρέπει να καταθέσουν την αναλυτική τους βαθμολογία, στην οποία θα εμφανίζεται υπολογισμένος ο μέσος όρος των, επιτυχώς εξετασθέντων, μαθημάτων μέχρι και την εξεταστική του Ιανουαρίου του έτους κατάθεσης του αιτήματος μετακίνησης.

---

<sup>7</sup> Οι αναφερόμενες στην παρούσα ενότητα ρυθμίσεις & υποχρεώσεις των φοιτητών ισχύουν και για εκείνους τους φοιτητές του Παν/μίου Μακεδονίας που θα μετακινηθούν με μηδενική χρηματοδότηση, εν όλω ή εν μέρει, από το Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης *Erasmus+ Placement* στο εξωτερικό.

<sup>8</sup> Οι φοιτητές που τελικώς θα επιλεγούν θα πρέπει να καταθέσουν, πριν την μετακίνησή τους και σε έντυπη μορφή, στο Γραφείο *Erasmus* του Ιδρύματος, τα γνήσια αντίγραφα των τίτλων σπουδών τους, των οριζομένων στην τρέχουσα παράγραφο βεβαιώσεων και των επιστημονικών τους δημοσιεύσεων.

- (d) Τις βεβαιώσεις πιστοποίησης του επιπέδου γλωσσομάθειας του αιτούντος, οι οποίες έχουν χορηγηθεί από διεθνώς αναγνωρισμένους φορείς πιστοποίησης [όπως αυτοί ορίζονται από το Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού (Α.Σ.Ε.Π.) στην ιστοσελίδα του οργανισμού].
- (e) Τις βεβαιώσεις συμμετοχής των αιτούντων σε διεθνή συνέδρια της ημεδαπής ή της αλλοδαπής με κριτές, καθώς και τις επιστημονικές τους δημοσιεύσεις (σε ηλεκτρονική μορφή) που πραγματοποιήθηκαν σε διεθνώς αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά, με κριτές, της ημεδαπής ή της αλλοδαπής<sup>9</sup>.
- (f) Το αποδεικτικό αποδοχής του φορέα υποδοχής, στο οποίο θα πρέπει να αναγράφεται **το διάστημα της πρακτικής άσκησης και η περιγραφή του αντικειμένου της εργασίας**. Το αποδεικτικό αποδοχής θα πρέπει προηγουμένως να έχει λάβει την έγκριση του Ερασμιακού Ακαδημαϊκού Υπεύθυνου του Τμήματος προέλευσης του αιτούντος. Στην περίπτωση που η έγκριση του αποδεικτικού αποδοχής, στον προβλεπόμενο από την προκήρυξη χρόνο, δεν είναι εφικτή λόγω κωλύματος του Ερασμιακού Ακαδημαϊκού Υπευθύνου, ο τελευταίος οφείλει να ενημερώσει εγκαίρως το Γραφείο *Erasmus* του Ιδρύματος για το πρόσωπο που θα επιφορτιστεί, αντ' αυτού, την ευθύνη έγκρισης των αποδεικτικών αποδοχής.

5. Οι φοιτητές που θα επιλεγούν θα πρέπει, πριν την μετακίνησή τους, να έχουν καταθέσει αυτοπροσώπως στο Γραφείο *Erasmus* τα έντυπα και έγγραφα τα οποία ορίζονται στο κείμενο της προκήρυξης του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης *Erasmus+ Placement*, όπως αυτό εμφανίζεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα του Γραφείου *Erasmus* κατά τον χρόνο κατάθεσης του αιτήματος.
6. Η χωρίς σοβαρή αιτιολογία ακύρωση της συμμετοχής στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης *Erasmus+* εκ μέρους ενός φοιτητή, συνεπάγεται την απώλεια του δικαιώματος συμμετοχής του στο πρόγραμμα κατά το ακαδημαϊκό έτος που ακολουθεί εκείνο της ακύρωσης της συμμετοχής του.

---

<sup>9</sup> Αποδεκτές γίνονται και οι βεβαιώσεις αποδοχής επιστημονικών εργασιών σε περιοδικά με κριτές, ο χρόνος δημοσίευσης των οποίων έπεται εκείνου της κατάθεσης του αιτήματος κινητικότητας.

## **Ε. Διοικητικοί Υπεύθυνοι Τμημάτων**

Οι Ερασμιακοί Διοικητικοί Υπεύθυνοι των Τμημάτων του Ιδρύματος είναι υπεύθυνοι για:

1. Την παραλαβή, σε ηλεκτρονική μορφή, της αίτησης κινητικότητας και των συνοδευτικών αυτής εγγράφων, κατά την ορισμένη στο πλαίσιο της Προκήρυξης χρονική περίοδο κατάθεσης των αιτημάτων κινητικότητας.
2. Τον έλεγχο του έγκυρου τρόπου συμπλήρωσης της αίτησης εκ μέρους του ενδιαφερόμενου.
3. Την αποστολή, εντός τριών ημερών από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης, απαντητικού e-mail αναφορικά με την παραλαβή της έγκυρης αίτησής τους. Σε διαφορετική περίπτωση ο ενδιαφερόμενος καλείται να επικοινωνήσει με τον Διοικητικό Υπεύθυνο του Τμήματος για να επιβεβαιώσει την παραλαβή της αίτησής του.
4. Την αποστολή των έγκυρων αιτημάτων μετακίνησης και των συνοδευτικών αυτών εγγράφων στο Γραφείο *Erasmus* του Ιδρύματος, εντός τριών εργάσιμων ημερών από την εκπνοή του ορισμένου, βάσει της προκήρυξης, χρόνου κατάθεσης των αιτημάτων.

## **ΣΤ. Γραφείο *Erasmus* Ιδρύματος**

Αναφορικά με την μετακίνηση των φοιτητών για σπουδές στο πλαίσιο του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης *ERASMUS+*, οι φοιτητές απευθύνονται στο Γραφείο *Erasmus* για:

- 1) Ενημέρωση σχετικά με τις οδηγίες του Προγράμματος.
- 2) Κατάθεση των απαραίτητων εγγράφων για την καταβολή των υποτροφιών πριν και μετά την περίοδο κινητικότητας.
- 3) Βεβαιώσεις Συμμετοχής στο Πρόγραμμα.

Το Γραφείο *Erasmus* του Ιδρύματος αναλαμβάνει τον συντονισμό του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης *ERASMUS+* έχοντας την ευθύνη για:

- (i) Την σύνταξη & ανάρτηση της προκήρυξης του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης *Erasmus+* στην ιστοσελίδα του Γραφείου *Erasmus* (<http://afroditi.uom.gr/erasmus/>).
- (ii) Την ενημέρωση της ιστοσελίδας του Γραφείου *Erasmus* αναφορικά με τα αναγκαία έντυπα & τις φόρμες για την υποβολή του αιτήματος κινητικότητας εκ μέρους των φοιτητών (<http://afroditi.uom.gr/erasmusp/>).
- (iii) Την κατάταξη και ικανοποίηση των αιτημάτων των φοιτητών βάσει της περιγραφόμενης διαδικασίας στις ενότητες Β και Γ του παρόντος κανονισμού.
- (iv) Την παραλαβή από τους φοιτητές που έχουν επιλεγεί να μετακινηθούν, των γνήσιων αντιγράφων των τίτλων σπουδών τους, των βεβαιώσεων συμμετοχής τους σε συνέδρια, των επιστημονικών τους δημοσιεύσεων και των βεβαιώσεων πιστοποίησης του επιπέδου γλωσσομάθειας αυτών.
- (v) Την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων κινητικότητας στην ιστοσελίδα του Γραφείου *Erasmus*, έπειτα από την έγκριση αυτών από την Τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης.
- (vi) Την διαδικασία απόδοσης των υποτροφιών στους δικαιούχους φοιτητές που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης *Erasmus+*.

## **Z. Υποτροφίες**

Οι υποτροφίες χορηγούνται αποκλειστικά σε φοιτητές οι οποίοι:

- είναι εγγεγραμμένοι σε κανονικό πρόγραμμα σπουδών (1<sup>ου</sup>, 2<sup>ου</sup> ή 3<sup>ου</sup> κύκλου) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας,
- δεν έχουν οικονομικές εκκρεμότητες με το Γραφείο *Erasmus* και το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.),
- δεν έχουν ακυρώσει χωρίς σοβαρή αιτιολογία τη συμμετοχή τους στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης, ή στο Πρόγραμμα Μαθησιακής Κινητικότητας *Erasmus+*, κατά το ακαδημαϊκό έτος που προηγείται εκείνου της κατάθεσης του αιτήματος κινητικότητας για την πρακτική άσκηση.

## **H. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

- Η Επιτροπή Αξιολόγησης των αιτημάτων μετακίνησης των φοιτητών στο πλαίσιο του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης *Erasmus Plus Placement* είναι τριμελής.
- Η θητεία της Επιτροπής Αξιολόγησης είναι τετραετής. Τα μέλη της ορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος έπειτα από σχετική εισήγηση του Πρύτανη.
- Αντικείμενο της Επιτροπής Αξιολόγησης είναι η πρόκριση των αιτημάτων μετακίνησης των φοιτητών για πρακτική άσκηση, λαμβάνοντας υπόψη τους όρους και τις διαδικασίες που περιγράφονται στις ενότητες του παρόντος κανονισμού.

## **I. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ**

Οι προβλέψεις του παρόντος κανονισμού θα ισχύουν για τους φοιτητές του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, που έχουν καταθέσει αίτημα συμμετοχής στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης *Erasmus+ Placement* από το έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2016-17 και μετά.