

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ ERASMUS ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ
ΑΝΕΠΑΡΚΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

(Απόφαση Επιτροπής Erasmus I.Π. - 5^η/14.3.2017)

Έστω A το πλήθος των διαθέσιμων θέσεων ERASMUS+ κινητικότητας φοιτητών σε ιδρυματικό επίπεδο. Για την κατανομή του πλήθους αυτού στα Τμήματα του Ιδρύματος, ορίζεται αρχικά το μέτρο M κινητικότητας ανά Τμήμα, ίσο προς $M=A/6$, το οποίο στρογγυλοποιείται στον μικρότερο ακέραιο αριθμό. Στην συνέχεια, εφαρμόζεται η κατανομή των θέσεων στα Τμήματα, με βάση τις ακόλουθες δύο φάσεις:

Φάση επιλογής 1: εγκρίνεται η κινητικότητα όλων των φοιτητών (ανά Τμήμα) μέχρι του πλήθους M . Εάν οι εγκεκριμένοι από το Τμήμα φοιτητές είναι λιγότεροι από M , τότε εγκρίνεται η κινητικότητα όλων και το πλεόνασμα (κενές θέσεις) μεταφέρεται στο σύνολο των αδιάθετων ιδρυματικών θέσεων Π . Εάν αντίστοιχα οι εγκεκριμένοι από το Τμήμα φοιτητές είναι περισσότεροι από M , τότε εγκρίνονται και πάλι οι M , αλλά προκύπτει έλλειμα θέσεων E για το αντίστοιχο Τμήμα.

Φάση επιλογής 2: Το σύνολο των αδιάθετων ιδρυματικών θέσεων Π κατανέμεται αναλογικά στα Τμήματα που έχουν παρουσιάσει έλλειμα E . Στο σύνολο Π , προστίθεται τυχόν υπόλοιπο θέσεων που δημιουργείται από την στρογγυλοποίηση του M . Η ποσόστωση αυτή γίνεται υπολογίζοντας ανά Τμήμα την τιμή E διά του πλήθους των μη-ικανοποιημένων θέσεων συνολικά στο ίδρυμα, εφαρμόζοντας κατάλληλη στρογγυλοποίηση προς την κοντινότερη ακέραια τιμή.