

Factor	Συντελεστής, παράγοντας
Failure	Αστοχία, αποτυχία, βλάβη
Failure envelope	Περιβάλλουσα αστοχίας
Fatigue	Κόπωση, κάματος
Fatigue failure	Αστοχία από κόπωση υλικών
Fiber	Ίνα
Fiber reinforced composite bar	Συνθετική ράβδος, ράβδος από ινοπλισμένο συνθετικό υλικό
Fiber reinforced concrete	Ινοπλισμένο σκυρόδεμα
Fictitious	Φανταστικό, εικονικό, πλασματικό, ανύπαρκτο
Field	Υπαιθριο, αγρός, πεδίο, χωράφι
Finite Element Method (FEM)	Μέθοδος Πεπερασμένων Στοιχείων
Flexibility	Ευκαμψία, ευλυγισία, ευελιξία
Flexible	Εύκαμπτο, ευέλικτο, ευλύγιστο
Flexural	Καμπτικό
Flood	Πλημμύρα, κατακλυσμός, κατακλύζω, πλημμυρίζω
Flow	Ροή, παροχή, ρέω, κυλώ
Forced vibration	Εξαναγκασμένη ταλάντωση
Foundation	Θεμελίωση, ίδρυση
Frame	Πλαίσιο, κορνιζάρω
Free vibration	Ελεύθερη ταλάντωση
Free-body diagram (FBD)	Διάγραμμα ελεύθερου σώματος (ΔΕΣ)
Frequency	Συχνότητα
Friction	Τριβή
Friction damping	Απόσβεση λόγω τριβής
Function	Συνάρτηση, λειτουργία, λειτουργώ
Fundamental	Θεμελιώδης, βασικό