LISTE PRÜFUNGSFRAGEN – BAUSTATIK 2019

1) Traglastnachweis vs. Gebrauchslastnachweis?
2) Bestimmung von Schwerpunkten (Flächenschwerpunkt)?
3) Das Sicherheitskonzept der EN1990?
4) Lagerkraftbestimmung am Einfeldträger?
5) Verfahren der Schnittkraftermittlung (Zustandslinien M, N und Q)?
6) Dimensionierung eines auf Biegung beanspruchten Holzbalkens?
7) Trägheitsmoment und Widerstandsmoment?
8) Das Seileck bzw. die Polfigur (Anwendungsmöglichkeiten)?
9) Zeichnerische Ermittlung von Stabkräften bei Fachwerken (Cremonaplan)?
10) Grundregeln von Schnittkraftverläufen?
11) Rechnerische Ermittlung von Stabkräften bei Fachwerken? (Ritterschnitt)
12) Der Spannungsbegriff in der Statik? (Arten und Bedeutung)